



Väestön koulutusrakenne kunnittain 31.12.1987



Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical
Office of Finland



SVT

Koulutus ja tutkimus 1989:14
Utbildning och forskning
Education and research

Väestön koulutusrakenne kunnittain 31.12.1987

Elokuu 1989

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

Tiedustelut:
Koulutustilastotoimisto/Väestön koulutusrakenne
Leena-Marja Åkerblom
Aila Repo
(90) 17 341

*SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland*

Aluetietokantaa (ALTIKA)
koskevat tiedustelut:
Tilastotietokantayksikkö
(90) 17 341

Kansikuva: Mikko Nurmi

Helsinki 1989
Paino-Center Oy

Aikaisemmat vastaavat julkaisut:

KO 1986:11
KO 1987:7
Koulutus ja tutkimus 1988:11

Esipuhe

Väestön koulutusrakenne kunnittain 31.12.1987 -julkaisu sisältää tietoja perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittaneesta väestöstä koulutusasteen ja koulutusalan mukaan, iän ja sukupuolen mukaan sekä alueittain. Julkaisussa on lisäksi tietoja tutkinnon suorittaneen väestön muuttoliikkeestä vuodelta 1986 sekä vuonna 1987 suoritetuista tulkinnoista.

Luokitus- ja käsitelmäärittelyt on esitetty luvussa 'aineisto ja luokitukset'.

Vastaava julkaisu on ilmestynyt vuosittain tilastotiedotuksena koulutus- ja tutkimussarjassa vuodesta 1973 lähtien. Tähän julkaisuun on lisätty ruotsin- ja englanninkieliset tiivistelmät. Julkaisun laadinnasta on vastannut aktuaari Leena-Marja Åkerblom.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa elokuussa 1989

Heikki Haven

Sisältö

	Sivu
Tiivistelmä	5
Sammandrag: Befolkningens utbildningsstruktur enligt kommun 31.12.1987	6
Summary: Population by highest level of completed education on 31 December 1987	7
1. Tutkinnon suorittanut väestö koulutusasteen ja koulutusalan mukaan 1987	8
2. Tutkinnon suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 1987	9
3. Tutkinnon suorittanut väestö alueittain 1987	11
4. Korkean asteen tutkinnon suorittanut väestö 1987	13
5. Tutkinnon suorittaneen väestön muuttoliike	14
6. Vuonna 1987 suoritettut tutkinnot	16
7. Aineisto ja luokitukset	16
Liitetaulukot	
1. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö korkeimman/viimeksi suoritettun koulutuksen koulutusalan ja koulutusasteen mukaan 31.12.1987	20
2. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö korkeimman/viimeksi suoritettun koulutuksen koulutusasteen, iän ja asuinläänin mukaan 31.12.1987	21
3. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö lääneittäin ja kuntamuodoittain korkeimman/viimeksi suoritettun koulutuksen koulutusasteen mukaan 31.12.1987	22
4. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö seutukaava-alueittain ja kuntamuodoittain korkeimman/viimeksi suoritettun koulutuksen koulutusasteen mukaan 31.12.1987	23
5. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö lääneittäin ja kunnittain korkeimman/viimeksi suoritettun koulutuksen koulutusasteen mukaan 31.12.1987	25
6. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö lääneittäin korkeimman/viimeksi suoritettun koulutuksen koulutusalan ja koulutusasteen mukaan 31.12.1987	37

Tiivistelmä

Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneita henkilöitä oli maassamme vuoden 1987 lopussa 1 899 600. Kasvua edelliseen vuoteen verrattuna oli 2,9 %. Vuoteen 1970 verrattuna tutkinnon suorittaneiden määrä on yli kaksinkertaistunut.

Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli 47,7 %. Nuoremmissa ikäryhmissä (20–29-vuotiaat) tutkinnon suorittaneiden osuus oli jo 80 %.

Alle 40-vuotiaat naiset olivat koulutetumpia kuin miehet.

Eniten tutkinnon suorittaneiden määrä kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna Uudenmaan läänissä. Kasvuun vaikutti voimakkaasti koulutetun väestön muuttoliike. Uudenmaan läänin vuosittainen muuttovoitto on ollut 1970- ja 1980-luvuilla 5 000 – 7 000 henkeä.

Korkean asteen tutkinnon (korkeakoulututkinnon ja ammatillisten oppilaitosten korkean asteen tutkinnon) suorittaneita oli 345 800. Heistä kolmannes asui pääkaupunkiseudulla.

Tutkijakoulutuksen suorittaneista puolet asui pääkaupunkiseudulla.

Väestön koulutusrakenteessa oli suuria alueittaisia eroja. Kunnittaiset tutkinnon suorittaneiden osuudet 15 vuotta täyttäneestä väestöstä vaihtelivat 71 %:sta (Kauniainen) 27 %:iin (Kökar).

"10 kärjessä" listat kunnittaisista tutkinnon suorittaneiden osuuksista olivat seuraavat:

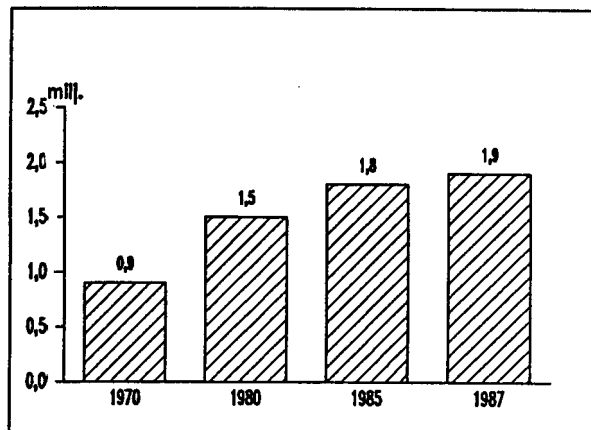
Kaikki tutkinnot

1. Kauniainen 71,2 %
2. Espoo 61,1 %
3. Rovaniemi 58,4 %
4. Seinäjoki 56,6 %
5. Oulu 56,4 %
6. Joensuu 56,1 %
7. Jyväskylä 56,0 %
8. Kuopio 55,6 %
9. Siilinjärvi 55,4 %
10. Pirkkala 55,0 %

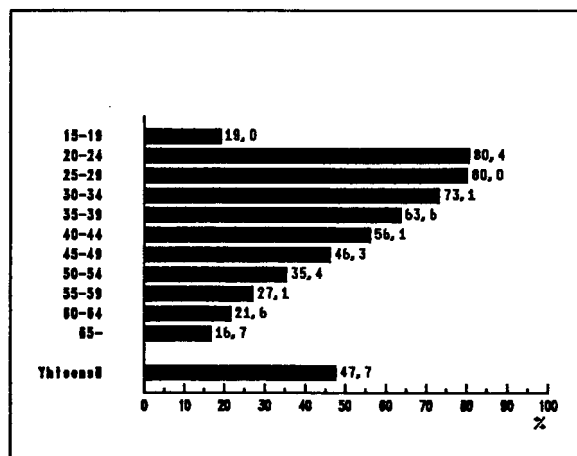
Korkean asteen tutkinnot

1. Kauniainen 34,1 %
2. Espoo 21,9 %
3. Helsinki 16,7 %
4. Kirkkonummi 13,1 %
5. Jyväskylä 13,0 %
6. Oulu 12,2 %
7. Kerava 12,0 %
8. Maarianhamina 11,9 %
9. Järvenpää 11,8 %
10. Kaarina 11,6 %

Kuvio 1. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö 1970–1987



Kuvio 2. Perusasteen jälkeisiä tutkintoja suorittanut väestö ikäryhmittäin 1987



Sammandrag: Befolkningens utbildningsstruktur enligt kommun 31.12.1987

Vid utgången av 1987 fanns det 1 899 600 personer som avlagt examen vid gymnasium, yrkesläroanstalt eller högskola. Ökningen från året förut var 2,9 %. Antalet personer som avlagt examen har fördubblats sedan 1970.

47,7 % av den 15 år fyllda befolkningen hade avlagt examen. I de yngre åldersgrupperna (20–29 år) var andelen som avlagt examen hela 80 %.

Kvinnor under 40 hade högre utbildning än män.

Jämfört med året förut ökade antalet personer som avlagt examen mest i Nylands län. Ökningen berodde till stor del på den flyttningsrörelse som förekom inom den utbildade befolkningen. Den årliga flyttningsvinsten i Nylands län har under 1970- och 1980-talen legat på omkring 5 000 – 7 000 personer.

345 800 personer hade avlagt examen på högre nivå (högskoleexamen och examen på högre nivå vid yrkesläroanstalter), av vilka en tredjedel bodde i huvudstadsregionen.

Av dem som avlagt forskarutbildning bodde hälften i huvudstadsregionen.

De regionala skillnaderna i befolkningens utbildningsstruktur var stora. Andelen av den 15 år fyllda befolkningen som avlagt examen varierade enligt kommun mellan 71 % (Grankulla) och 27 % (Kökar).

"10 i topp listorna" för andelen av befolkningen som avlagt examen, enligt kommun:

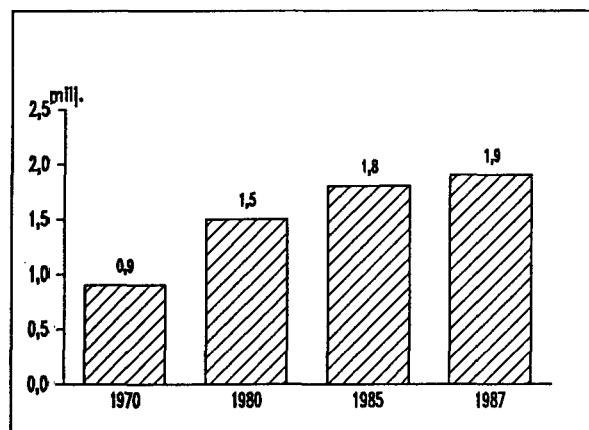
Alla examina

1. Grankulla 71,2 %
2. Esbo 61,1 %
3. Rovaniemi 58,4 %
4. Seinäjoki 56,6 %
5. Uleåborg 56,4 %
6. Joensuu 56,1 %
7. Jyväskylä 56,0 %
8. Kuopio 55,6 %
9. Siilinjärvi 55,4 %
10. Birkala 55,0 %

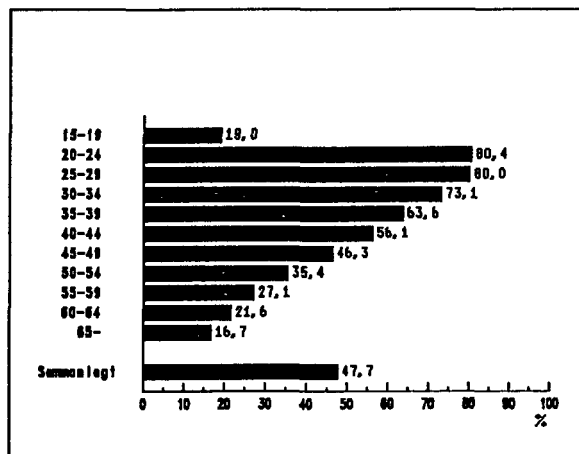
Examen på högre nivå

1. Grankulla 34,1 %
2. Esbo 21,9 %
3. Helsingfors 16,7 %
4. Kyrklätt 13,1 %
5. Jyväskylä 13,0 %
6. Uleåborg 12,2 %
7. Kervo 12,0 %
8. Mariehamn 11,9 %
9. Träskända 11,8 %
10. S:t Karins 11,6 %

Figur 1. Befolkning som avlagt examen över grundnivå 1970–1987



Figur 2. Befolkning som avlagt examen över grundnivå enligt åldersgrupp 1987



Summary: Population by highest level of completed education on 31 december 1987

At the end of 1987, the number of persons with a second-level, second stage, or third-level educational qualification was about 1 899 600, which was 47.7 % of the population aged over 15 years.

Those with a second-level, second stage, educational qualification accounted for 35.5 % of the population over 15, and those with a third-level educational qualification for 12.2 %.

Young age groups were considerably more educated than older age groups. In the 20–29 age group, the proportion of persons with an educational qualification was 80 %.

Women under 40 were more educated than men.

The educational structure of the population showed great regional differences. At the municipal level, the proportion of persons with an educational qualification in the population over 15 ranged from 71 % (in Kauniainen) to 27 % (in Kökar).

The data on the educational structure of the population are based on the Register of Completed Education and Degrees maintained by the Central Statistical Office of Finland.

Population in Finland by highest level of completed education on 31 December 1987 according to the ISCED 1) classification

Field of study	3 Second level, second stage ²⁾	5 Third level, not eqv. to a first university degree ²⁾	6 Third level, first univer- sity degree or eqv. ²⁾	7 Third level, postgraduate university degree or eqv. ²⁾	Total
01 General	290 280	—	—	—	290 280
14 Teacher education	7 434	38 350	20 012	154	65 950
18 Fine and applied arts	10 459	4 307	2 803	—	17 569
22 Humanities	—	864	28 815	1 183	30 862
26 Religion and theology	—	—	4 050	307	4 357
30 Social and behavioural sciences	—	—	18 838	1 279	20 117
34 Commerce and business administration	260 747	11 671	27 972	327	300 717
38 Law and jurisprudence	—	—	12 538	485	13 023
42 Natural science	—	—	11 729	2 289	14 018
46 Mathematics and computer science	—	9 191	8 424	591	18 206
50 Medicine and health	69 899	82 505	19 148	2 147	173 699
52 Trade, craft and industrial programmes	472 037	—	—	—	472 037
54 Engineering	—	118 661	21 376	1 590	141 627
58 Architecture and town planning	—	—	2 275	74	2 349
62 Agriculture, forestry and fishery	95 121	11 013	7 044	474	113 652
65 Home economics	75 501	222	519	40	76 282
70 Transport and communications	14 579	2 607	—	—	17 186
78 Service trades	98 110	777	—	—	98 887
84 Mass communication, documentation	—	635	720	—	1 355
89 Other	19 073	2 534	4 590	1 268	27 465
Total	1 413 240	283 337	190 853	12 208	1 899 638

1) Unesco: International Standard Classification of Education

2) The principal contents of the levels

3 Second level, second stage: senior secondary school, vocational education programmes based on comprehensive school or equivalent requiring less than four years

5 Third level, not equivalent to a first university degree: higher education provided at vocational and professional education institutions

6 Third level, first university degree or equivalent: Bachelor's and Master's degrees or equivalent

7 Third level, postgraduate university degree or equivalent: Licentiate's and Doctor's degrees or equivalent

1. Tutkinnon suorittanut väestö koulutusasteen ja koulutusalan mukaan 1987

Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneita oli maassamme vuoden 1987 lopussa 1 899 638. Kasvua edelliseen vuoteen verrattuna oli 2,9 % ja vuoteen 1982 verrattuna 17,2 %. Vuoteen 1970 verrattuna tutkinnon suorittaneen väestön määrä on yli kaksinkertaistunut.

Koulutusasteen mukaan tarkasteltaessa suhteellisesti eniten edelliseen vuoteen verrattuna kasvoi tutkijakoulutuksen suorittaneen väestön määrä, 5,0 %. Vuoteen 1982 verrattuna suhteellisesti eniten kasvoivat ylemmän keskiasteen ja ylemmän kandidaattiasteen tutkinnon suorittaneen väestön määrät. Alemman kandidaattiasteen tutkinnon suorittaneen väestön määrän kasvun pysähtyminen johtuu korkeakoulujen tutkinnonuudistuksesta. Tutkinnonuudistuksen yhteydessä tutkintorakenne muuttui siten, että alempia kandidaattitutkintoja lakkautettiin (esim. hum. kand. ja luonnontiet. kand.) tai muutettiin perustutkintotasoisiksi (esim. ekonomi).

Taulukko 1. Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittanut väestö koulutusasteen mukaan 1987

Koulutusaste	Tutkinnon suorittaneita	Muutos edell. vuodesta %	Muutos 1982-1987 %	Osuus 15 v. täyttäneestä väestöstä %
Keskiaste	1 553 846	+ 2,8	+ 17,4	39,0
Alempi keski-aste	908 572	+ 1,5	+ 11,0	22,8
Ylempi keski-aste	645 274	+ 4,7	+ 27,9	16,2
Korkea-aste	345 792	+ 3,3	+ 17,8	8,7
Alin korkea-aste	140 984	+ 2,9	+ 17,9	3,5
Alempi kand.aste	65 424	+ 1,1	+ 1,8	1,6
Ylempi kand.aste	127 176	+ 4,8	+ 27,5	3,2
Tutkijakoulutus	12 208	+ 5,0	+ 23,3	0,3
Yhteensä	1 899 638	+ 2,9	+17,2	47,7

Määrällisesti eniten tutkinnon suorittaneita oli vuoden 1987 lopussa tekniikan ja luonnontieteiden koulutusosalalla, 644 310 henkeä, mikä on 33,9 % kaikista tutkinnon suorittaneista.

Koulutusalan mukaan tarkasteltaessa yleissivistävän koulutuksen suorittaneiden määrä kasvoi suhteellisesti eniten edelliseen vuoteen verrattuna, 4,2 %. Tässä tilastossa yleissivistävän koulutuksen suorittaneita ovat lähinnä ne ylioppilastutkinnon suorittaneet, jotka eivät ole ylioppilastutkinnon jälkeen suorittaneet mitään samanasteista tai korkeampiasteista tutkintoa.

Kauppa- ja toimistoalan koulutuksen ja hoitoalojen koulutuksen suorittaneiden määrä kasvoi 3,8 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Opettajankoulutukseen ei tässä tilastossa sisälly sellainen opettajankoulutus, jossa korkeakoulututkinnon tai ammatillisen koulutuksen jälkeen suoritetaan erilliset opetusopilliset opinnot ja opetusharjoittelu. Tilastosta ei siis käy ilmi kaikkien opettajapätevyyden omaavien henkilöiden määrä.

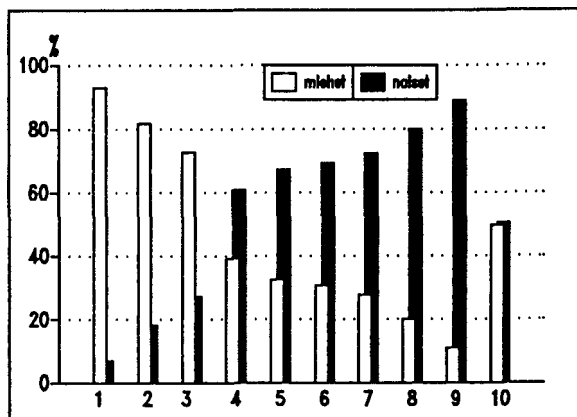
Taulukko 2. Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan mukaan 1987

Koulutusala	Tutkinnon suorittaneita	Muutos edell. vuodesta	%
Yleissivistävä koulutus	290 280	+ 11 595	+ 4,2
Humanistinen ja esteettinen koulutus	52 788	+ 1 287	+ 2,5
Opettajankoulutus	64 440	+ 1 594	+ 2,5
Kauppa- ja toimistoalan koulutus	341 644	+ 12 410	+ 3,8
Tekniikan ja luonnontiet. koulutus	644 310	+ 14 357	+ 2,3
Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	17 186	+ 614	+ 3,7
Hoitoalojen koulutus	174 675	+ 6 365	+ 3,8
Maa- ja metsätalouden koulutus	113 235	+ 1 615	+ 1,4
Muiden erikoisalojen koulutus	200 978	+ 3 414	+ 1,7
Koulutusala tuntematon	102	- 2	- 1,9
Yhteensä	1 899 638	+ 53 249	+ 2,9

Koulutusalat ovat selvästi eriytyneet sukupuolen mukaan. Liikenteen ja tietoliikenteen, tekniikan ja luonnontieteiden sekä maa- ja metsätalouden koulutusalat ovat selvästi miesenemmistöisiä koulutusaloja. Hoitoalojen, muiden erikoisalojen (erityisesti hotelli- ja ravitsemispalvelun) koulutus sekä opettajankoulutus ovat selvästi naisenenemmistöisiä koulutusaloja.

Miesenemmistöisistä koulutusaloista tekniikan ja luonnontieteiden koulutusala on tullut aikaisempaa miesvaltaisemmaksi. Naisenemmistöiset koulutusalat opettajankoulutus, humanistinen ja esteettinen ja kauppa- ja toimistoalan sekä laki- ja yhteiskuntatieteiden koulutusalat ovat tulleet aikaisempaa naisvaltaisemmiksi.

Kuvio 3. Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittanut väestö koulutusalan mukaan 1987



Koulutusalat (miesenemmistöisyysjärjestys)	Miehiä %	Naisia %
1. Liikenteen ja tietoliikenteen	93,0	7,0
2. Tekniikan ja luonnontieteiden	81,7	18,3
3. Maa- ja metsätalouden	72,7	27,3
4. Yleissivistävä	39,2	60,8
5. Kauppa- ja toimistoalan sekä laki- ja yhteiskuntatieteiden	32,8	67,2
6. Humanistinen ja esteettinen	30,7	69,3
7. Opettajankoulutus	27,8	72,2
8. Muiden erikoisalojen	20,0	80,0
9. Hoitoalojen	11,1	88,9
10. Kalkki koulutusalat	49,7	50,3

2. Tutkinnon suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 1987

Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli 47,7 %. Miehillä vastaava osuus oli 49,6 % ja naisilla 45,9 %. Alle 40-vuotiaiden ikäryhmissä tutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä oli naisilla korkeampi kuin miehillä. Vanhemmissa ikäryhmissä tutkinnon suorittaneiden osuus oli miehillä korkeampi. 20–29-vuotiaiden ikäryhmissä oli naisista jo yli 80 % suorittanut perusasteen jälkeisen tutkinnon. Vastaava osuus miehillä oli hieman yli 77 %. 65 vuotta ja sitä vanhempien ikäryhmässä tutkinnon suorittaneiden osuus väestöstä oli vain 16,7 %. Vastaava osuus oli miehillä 20,5 % ja naisilla 15,2 %.

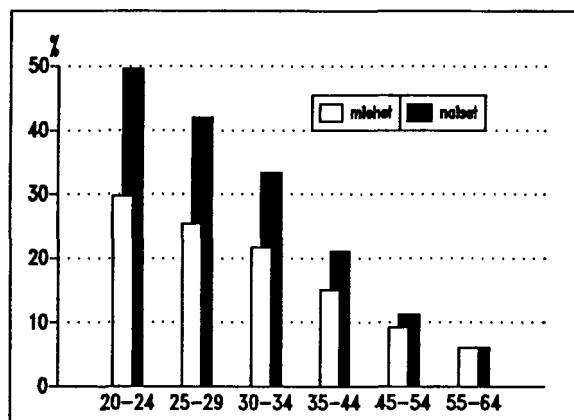
Ylioppilastutkinnon suorittaneita oli vuoden 1987 lopussa 667 281, mikä oli 16,7 % 15 vuotta täyttäneestä väestöstä. Ylioppilastutkinnon suorittaneista oli 40,9 % miehiä ja 59,1 % naisia. Nuoret naiset ovat suorittaneet useammin ylioppilastutkinnon kuin miehet. 20–24-vuotiaista naisista oli 49,6 % ja miehistä 29,7 % suorittanut ylioppilastutkinnon. Vasta yli 60-vuotiaiden ikäryhmissä oli suhteessa samanikäiseen väestöön miesylioppilaita enemmän kuin naisylioppilaita.

Liitetaulukoissa tutkinnon suorittaneet on esitetty korkeimman/viimeksi suoritettun koulutuksen mukaan ja niissä ylioppilastutkinnon suorittaneita ovat ne henkilöt, jotka eivät ylioppilastutkinnon jälkeen ole suorittaneet mitään samanasteista tai korkeampiasteista tutkintoa.

Taulukko 3. Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 1987

Ikä	Tutkinnon suorittaneita miehiä	Osuus miesväestöstä %	Tutkinnon suorittaneita naisia	Osuus naisväestöstä %
15–19	31 403	19,3	29 053	18,7
20–24	146 566	77,6	151 650	83,4
25–29	148 850	77,5	151 205	82,5
30–34	146 713	72,1	144 258	74,2
35–39	139 865	63,4	132 767	63,8
40–44	111 167	56,3	105 038	55,8
45–49	68 734	46,6	66 852	45,9
50–54	46 858	36,2	45 880	34,7
55–59	35 559	27,7	36 740	26,5
60–64	25 184	22,6	28 562	20,8
65–	43 632	20,5	63 102	15,2
Yhteensä	944 531	49,6	955 107	45,9

Kuvio 4. Ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä 1987

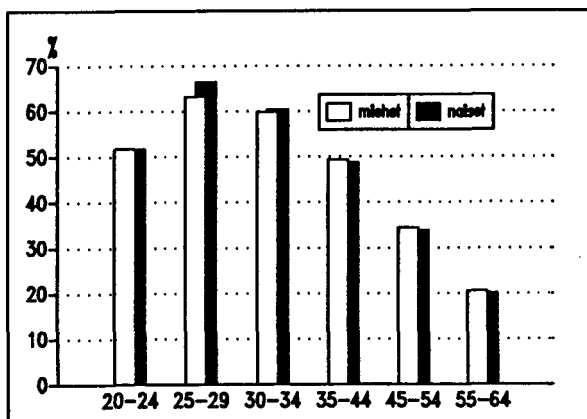


Taulukko 4. Ylioppilastutkinnon suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 1987

ikä	Yo-tutkin- non suo- rittaneita miehiä	Osuus mies- väestöstä %	Yo-tutkin- non suo- rittaneita naisia	Osuus nais- väestöstä %
15-19	9 388	5,8	15 821	10,2
20-24	56 055	29,7	90 268	49,6
25-29	48 726	25,4	77 060	42,0
30-34	44 076	21,7	64 790	33,3
35-39	35 508	16,1	48 704	23,4
40-44	27 690	14,0	35 041	18,6
45-49	15 556	10,6	19 556	13,4
50-54	10 032	7,7	11 478	8,7
55-59	7 972	6,2	9 348	6,7
60-64	6 305	5,7	7 469	5,5
65-	11 439	5,1	14 999	3,6
Yhteensä	272 747	14,3	394 534	19,0

Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneita oli maassamme vuoden 1987 lopussa 1 489 361 henkeä, joista 50,2 % oli miehiä ja 49,8 % naisia. Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli 37,4 %. Vastaava osuus miehillä oli 39,2 % ja naisilla 35,7 %. 25-34-vuotiaiden ikäryhmissä naiset olivat suorittaneet miehiä useammin tutkinnon ammatillisissa oppilaitoksissa.

Kuvio 5. Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä 1987

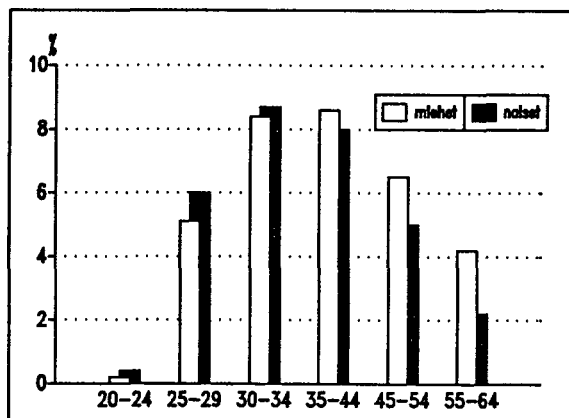


Taulukko 5. Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 1987

ikä	Amm. oppil. tutkinnon suorittaneita miehiä	Osuus mies- väestöstä %	Amm. oppil. tutkinnon suorittaneita naisia	Osuus nais- väestöstä %
15-19	21 599	13,3	13 376	8,6
20-24	97 679	51,7	94 015	51,7
25-29	121 527	63,3	121 872	66,5
30-34	121 745	59,9	117 523	60,4
35-39	115 934	52,5	108 544	52,2
40-44	90 186	45,7	84 804	45,1
45-49	56 656	38,4	55 249	37,9
50-54	38 727	29,9	39 012	29,5
55-59	28 973	22,6	31 570	22,7
60-64	20 147	18,1	23 972	17,5
65-	33 788	15,1	52 463	12,6
Yhteensä	746 961	39,2	742 400	35,7

Korkeakoulututkinnon (asetuksen 200/82 mukaiset tutkinnot) suorittaneita oli maassamme vuoden 1987 lopussa 185 777 henkeä, joista 53,6 % oli miehiä ja 46,4 % naisia. Nuoremmissa ikäryhmissä (alle 35-vuotiaat) oli korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuus vastaavan ikäisestä väestöstä suurempi naisilla kuin miehillä. 35 vuotta vanhemmissa ikäryhmissä olivat miehet suorittaneet naisia useammin korkeakoulututkinnon.

Kuvio 6. Korkeakoulututkinnon suorittaneiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä 1987



Taulukko 6. Korkeakoulututkinnon suorittanut väestö iän ja sukupuolen mukaan 1987

ikä	Korkeakou- lututkinnon suorittaneita miehiä	Osuus mies- väestöstä %	Korkeakou- lututkinnon suorittaneita naisia	Osuus nais- väestöstä %
15-19	—	—	—	—
20-24	330	0,2	683	0,4
25-29	9 807	5,1	11 016	6,0
30-34	17 104	8,4	16 944	8,7
35-39	18 567	8,4	16 596	8,0
40-44	17 429	8,8	15 129	8,0
45-49	10 618	7,2	8 844	6,1
50-54	7 284	5,6	5 142	3,9
55-59	5 874	4,6	3 509	2,5
60-64	4 279	3,8	2 678	2,0
65-	8 274	3,7	5 670	1,4
Yhteensä	99 566	5,2	86 211	4,1

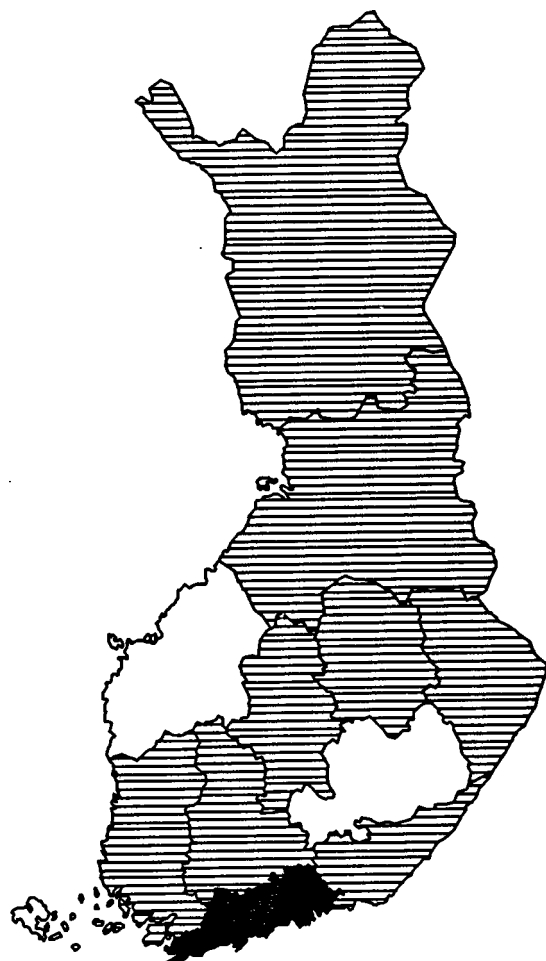
3. Tutkinnon suorittanut väestö alueittain 1987

Tutkinnon suorittaneiden määrän suhteellinen kasvu edelliseen vuoteen verrattuna oli voimakkainta Uudenmaan läänissä, 3,7 %. Uudenmaan läänin tutkinnon suorittaneiden määrän voimakkaampaan kasvuun muihin lääneihin verrattuna on vaikuttanut edelleenkin muuttoliike. Keski-Suomen läänissä oli tutkinnon suorittaneiden suhteellinen kasvu myös keskimääräistä voimakkaampaa.

Viisivuotiskaudella oli tutkinnon suorittaneen väestön suhteellinen kasvu voimakkainta Uudenmaan läänissä. Seuraavina olivat Keski-Suomen, Hämeen ja Lapin läänit.

Yksityiskohtaisempia alueittaisia tietoja on lääneittäin, seutukaava-alueittain ja kunnittain liitetaulukossa 3, 4, 5 ja 6.




Kuvio 7. Tutkinnon suorittaneiden osuudet 15 vuotta täyttäneestä väestöstä lääneittäin 1987



Taulukko 7. Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittanut väestö lääneittäin 1987

Lääni	Tutkinnon suorittanut väestö	Muutos edell. vuodesta %	Muutos 1982–1987 %	Osuus 15 v. täytäneestä väestöstä %
Uudenmaan siitä pääkaupunki-seutu	516 580 369 727	+ 3,7 + 3,6	+ 19,8 + 18,3	52,3 55,3
Turun ja Porin	265 657	+ 2,6	+ 16,7	45,6
Ahvenanmaa	8 735	+ 2,7	+ 14,5	44,8
Hämeen	264 628	+ 2,9	+ 17,8	47,5
Kymen	127 698	+ 2,1	+ 12,7	45,9
Mikkelin	75 260	+ 2,2	+ 14,9	44,2
Pohjois-Karjalan	64 883	+ 2,2	+ 14,3	45,6
Kuopion	96 771	+ 2,3	+ 16,1	47,0
Keski-Suomen	92 182	+ 3,2	+ 17,9	46,2
Vaasan	151 786	+ 2,5	+ 16,8	43,2
Oulun	159 292	+ 2,6	+ 16,7	47,9
Lapin	76 166	+ 2,4	+ 17,5	48,3
Koko maa	1 899 638	+ 2,9	+ 17,2	47,7

Tutkinnon suorittaneiden osuus

	– 44,9 %
	45,0 % – 49,9 %
	50,0 % –

Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli 47,7 %. Kaupungeissa tutkinnon suorittaneiden osuus oli 50,8 % ja muissa kunnissa 42,3 %.

Tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli korkein Uudenmaan läänissä, 52,3 % ja matalin Vaasan läänissä, 43,2 %.

Väestön koulutusrakenteessa oli suuria alueittaisia eroja. Kunnittaiset tutkinnon suorittaneiden osuudet 15 vuotta täyttäneestä väestöstä vaihtelivat 71,2 %:sta (Kauniainen) 26,6 %:iin (Kökar).

Tarkasteltaessa tutkinnon suorittaneiden osuuksia väestöstä lääneittäin, havaitaan, että korkeimmin koulutettuja kuntia olivat yleensä läänien pääkaupungit. Poikkeuksena olivat Uudenmaan lääni, jossa tutkinnon suorittaneiden osuus oli korkein Kauniaisissa, Turun ja Porin lääni, jossa tutkinnon suorittaneiden osuus oli korkein Kaarinassa, Hämeen lääni, jossa tutkinnon suorittaneiden osuus oli korkein Pirkkalassa ja Vaasan lääni, jossa tutkinnon suorittaneiden osuus oli korkein Seinäjoella.

Lääneittäin 5 kuntaa, joissa tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli korkein ja matalin:

UUDENMAAN LÄÄNI (52,3 %)

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1. Kauniainen 71,2 % | 1. Pernaja 31,4 % |
| 2. Espoo 61,1 % | 2. Pohja 32,5 % |
| 3. Helsinki 54,2 % | 3. Tenhola 33,5 % |
| 4. Järvenpää 53,4 % | 4. Karjalohja 35,5 % |
| 5. Kirkkonummi 52,7 % | 5. Artjärvi 36,0 % |

TURUN JA PORIN LÄÄNI (45,6 %)

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1. Kaarina 52,8 % | 1. Kisko 30,0 % |
| 2. Naantali 52,4 % | 2. Iniö 30,3 % |
| 3. Uusikaupunki 51,5 % | 3. Dragsfjärd 30,5 % |
| 4. Masku 51,4 % | 4. Kiikala 32,0 % |
| 5. Rusko 51,1 % | 5. Houtskari 32,7 % |

AHVENANMAA (44,8 %)

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 1. Maarianhamina 53,1 % | 1. Kökar 26,6 % |
| 2. Lemland 47,5 % | 2. Geta 28,2 % |
| 3. Vårdö 44,9 % | 3. Kumlinge 30,0 % |
| 4. Jomala 42,8 % | 4. Brändö 30,2 % |
| 5. Finström 40,3 % | 5. Föglö 33,3 % |

HÄMEEN LÄÄNI (47,5 %)

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. Pirkkala 55,0 % | 1. Kuhmalahti 32,3 % |
| 2. Tampere 52,4 % | 2. Luopioinen 34,1 % |
| 3. Ylöjärvi 52,1 % | 3. Kuru 35,3 % |
| 4. Kangasala 51,3 % | 4. Längelmäki 35,7 % |
| 5. Hollola 51,0 % | 5. Padasjoki 36,0 % |

KYMEN LÄÄNI (45,9 %)

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Kouvola 52,9 % | 1. Miehikkälä 30,1 % |
| 2. Kuusankoski 50,8 % | 2. Ylämaa 31,0 % |
| 3. Kotka 49,9 % | 3. Uukuniemi 31,3 % |
| 4. Hamina 48,5 % | 4. Suomenniemi 32,7 % |
| 5. Taipalsaari 48,2 % | 5. Jaala 32,9 % |

MIKKELIN LÄÄNI (44,2 %)

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. Mikkeli 53,8 % | 1. Hirvensalmi 31,8 % |
| 2. Pieksämäki 50,0 % | 2. Pertunmaa 32,5 % |
| 3. Heinola 48,5 % | 3. Virtasalmi 33,5 % |
| 4. Savonlinna 48,2 % | 4. Haukivuori 34,6 % |
| 5. Pieksämäen mlk 45,8 % | 5. Heinävesi 35,2 % |

POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI (45,6 %)

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1. Joensuu 56,1 % | 1. Värtsilä 34,3 % |
| 2. Kontiolahti 51,5 % | 2. Valtimo 35,0 % |
| 3. Pyhäselkä 50,5 % | 3. Tuupovaara 35,4 % |
| 4. Liperi 45,8 % | 4. Juuka 36,0 % |
| 5. Kitee 44,7 % | 5. Polvijärvi 37,4 % |

KUOPION LÄÄNI (47,0 %)

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1. Kuopio 55,6 % | 1. Rautavaara 32,7 % |
| 2. Siilinjärvi 55,4 % | 2. Varpaisjärvi 33,9 % |
| 3. Varkaus 49,6 % | 3. Vesanto 33,9 % |
| 4. Iisalmi 48,9 % | 4. Tervo 35,1 % |
| 5. Leppävirta 42,7 % | 5. Kaavi 35,3 % |

KESKI-SUOMEN LÄÄNI (46,2 %)

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. Jyväskylä 56,0 % | 1. Luhanka 29,1 % |
| 2. Muurame 52,4 % | 2. Kannonkoski 31,7 % |
| 3. Jyväskylän mlk 50,0 % | 3. Kyyjärvi 31,9 % |
| 4. Äänekoski 45,7 % | 4. Kinnula 32,9 % |
| 5. Keuruu 45,6 % | 5. Leivonmäki 33,0 % |

VAASAN LÄÄNI (43,2 %)

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1. Seinäjoki 56,6 % | 1. Maksamaa 28,0 % |
| 2. Vaasa 52,5 % | 2. Ullava 29,0 % |
| 3. Nurmo 50,8 % | 3. Isojoki 29,2 % |
| 4. Mustasaari 48,5 % | 4. Karijoki 31,1 % |
| 5. Kokkola 45,8 % | 5. Soini 31,5 % |

OULUN LÄÄNI (47,9 %)

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. Oulu 56,4 % | 1. Merijärvi 34,8 % |
| 2. Kempele 53,9 % | 2. Ylikiminki 35,0 % |
| 3. Oulunsalo 53,9 % | 3. Temmes 35,9 % |
| 4. Kajaani 53,3 % | 4. Puolanka 36,5 % |
| 5. Raahel 52,0 % | 5. Reisjärvi 36,5 % |

LAPIN LÄÄNI (48,3 %)

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 1. Rovaniemi 58,4 % | 1. Salla 38,5 % |
| 2. Kemijoki 52,0 % | 2. Posio 39,9 % |
| 3. Tornio 50,2 % | 3. Ranua 40,4 % |
| 4. Rovaniemen mlk 48,7 % | 4. Ylitornio 41,1 % |
| 5. Muonio 48,5 % | 5. Tervola 42,2 % |

4. Korkean asteen tutkinnon suorittanut väestö 1987

Korkean asteen tutkinnon (korkeakoulututkinnon ja ammatillisten oppilaitosten korkean asteen tutkinnon esim. fil. kand., insinööri, erikoissairaanhoitaja) suorittaneita oli vuoden 1987 lopussa 345 792. Kasvua edelliseen vuoteen verrattuna oli 3,3 %.

Korkean asteen tutkinnon suorittaneiden määrän suhteellinen kasvu edelliseen vuoteen verrattuna oli voimakkainta Keski-Suomen läänissä, 4,3 %.

Korkean asteen tutkinnon suorittaneiden osuus 15 vuotta täyttäneestä väestöstä oli 8,7 %. Vastaava osuus Uudenmaan läänissä oli 14,2 % ja pääkaupunkiseudulla 16,9 %. Korkean asteen tutkinnon suorittaneista asui 40,6 % Uudenmaan läänissä ja 32,6 % pääkaupunkiseudulla.

"10 kärjessä" lista kunnittaisista korkean asteen tutkinnon suorittaneiden osuuksista 15 vuotta täyttäneestä väestöstä:

1. Kauniainen 34,1 %
2. Espoo 21,9 %
3. Helsinki 16,7 %
4. Kirkkonummi 13,1 %
5. Jyväskylä 13,0 %
6. Oulu 12,2 %
7. Kerava 12,0 %
8. Maarianhamina 11,9 %
9. Järvenpää 11,8 %
10. Kaarina 11,6 %

Taulukko 8. Korkean asteen tutkintoja suorittanut väestö lääneittäin 1987

Lääni	Korkean asteen tutkinnon suorittanut väestö	Muutos edellisestä vuodesta		Osuus 15 v. täyttäneestä väestöstä %
Uudenmaan	140 244	+ 4 879	+ 3,6	14,2
siitä pääkaupunkiseutu	112 794	+ 3 785	+ 3,5	16,9
Turun ja Porin	43 923	+ 1 249	+ 2,9	7,5
Ahvenanmaa	1 642	+ 46	+ 2,9	8,4
Hämeen	43 111	+ 1 472	+ 3,5	7,7
Kymen	16 979	+ 461	+ 2,8	6,1
Mikkelin	9 844	+ 217	+ 2,3	5,8
Pohjois-Karjalan	8 295	+ 173	+ 2,1	5,8
Kuopion	13 548	+ 367	+ 2,8	6,6
Keski-Suomen	14 923	+ 611	+ 4,3	7,5
Vaasan	21 043	+ 572	+ 2,8	6,0
Oulun	22 710	+ 705	+ 3,2	6,8
Lapin	9 530	+ 296	+ 3,2	6,0
Koko maa	345 792	+ 11 048	+ 3,3	8,7

Korkeakoulututkinnon suorittanut väestö

Korkeakoulututkinnon (asetuksen 200/82 mukaiset tutkinnot) suorittaneita oli maassamme vuoden 1987 lopussa 185 777, mikä on 4,7 % 15 vuotta täyttäneestä väestöstä. Korkeakoulututkinnon suorittaneista asui 47,1 % Uuden-

maan läänissä. Korkeakoulututkinnon suorittaneiden määrän suhteellinen kasvu edelliseen vuoteen verrattuna oli voimakkainta Keski-Suomen läänissä (4,1 %) ja heikointa Mikkelin läänissä (1,8 %).

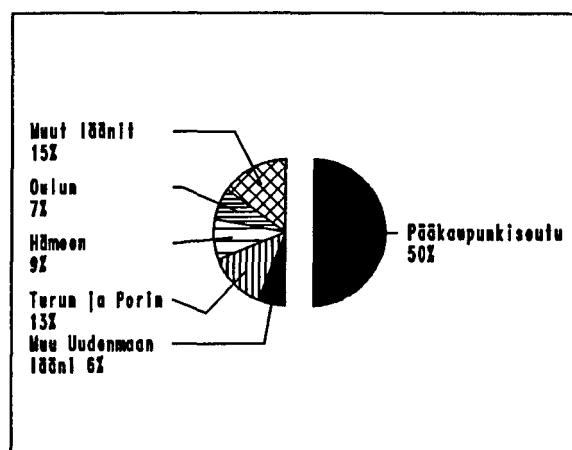
Taulukko 9. Korkeakoulututkinnon suorittanut väestö lääneittäin 1987

Lääni	Korkeakoulututkinnon suorittaneita	Muutos edellisestä vuodesta	%
Uudenmaan	87 532	+ 2 940	+ 3,5
Turun ja Porin	21 831	+ 631	+ 3,0
Ahvenanmaa	656	+ 29	+ 4,6
Hämeen	21 296	+ 706	+ 3,4
Kymen	7 304	+ 205	+ 2,9
Mikkelin	4 433	+ 78	+ 1,8
Pohjois-Karjalan	3 921	+ 103	+ 2,7
Kuopion	6 282	+ 152	+ 2,5
Keski-Suomen	7 526	+ 297	+ 4,1
Vaasan	9 601	+ 219	+ 2,3
Oulun	11 021	+ 319	+ 3,0
Lapin	4 374	+ 119	+ 2,8
Koko maa	185 777	+ 5 798	+ 3,2

Tutkijakoulutuksen suorittanut väestö

Tutkijakoulutuksen (lisenssiaatti- tai tohtoritutkinnon) suorittaneita oli maassamme vuoden 1987 lopussa 12 208. Kasvua edelliseen vuoteen verrattuna oli 5,0 %. Tutkijakoulutuksen suorittaneista 55,3 % asui Uudenmaan läänissä ja 49,7 % pääkaupunkiseudulla.

Kuvio 8. Tutkijakoulutuksen suorittanut väestö lääneittäin 1987



**Taulukko 10. Tutkijakoulutuksen suorittanut väestö
koulutusalan mukaan 1987**

Koulutusala	Tutkijakou- lutuksen suoritta- neita	Muutos edellisestä vuodesta %	Muutos 1982- 1987 %
Humanistinen ja esteettinen koulutus	1 490	+ 3,3	+ 17,7
Laki- ja yhteis- kuntatiet. koulutus	2 283	+ 3,8	+ 21,4
Tekniikan ja luonnon- tiet. koulutus	4 544	+ 5,7	+ 28,5
Hoitoalojen koulutus	2 217	+ 6,8	+ 32,0
Maa- ja metsätalouden koulutus	444	+ 4,5	+ 18,1
Muiden erikoisalojen koulutus	1 222	+ 3,7	+ 10,0
Koulutusala tunt.	8
Yhteensä	12 208	+ 5,0	+ 23,8

Tutkijakoulutuksen suorittaneita oli eniten tekniikan ja luonnontieteiden koulutusallalla, 37,2 % kaikista tutkija-
koulutuksen suorittaneista. Tutkijakoulutuksen suorittaneiden määrän suhteellinen kasvu edelliseen vuoteen verrattuna on ollut voimakkainta hoitoalalla, 6,8 %. Myös viisi-vuotiskaudella suhteellinen kasvu on ollut voimakkainta hoitoalalla, 32,0 %. Tutkijakoulutuksen suorittaneita oli hoitoalalla yhteensä 2 217.

5. Tutkinnon suorittaneen väestön muuttoliike

Tutkinnon suorittaneella väestöllä tarkoitetaan lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkin-
non suorittanutta väestöä.

Ikäluokkien pientyessä muuttoliike vaikuttaa yhä enem-
män koulutetun väestön määrän alueittaiseen kehitykseen.
Uudenmaan lääni ja Hämeen lääni ovat olleet muuttovoit-

toalueita 1980-luvulla. Kaikki muut läänit ovat sen sijaan
kokeneet muuttotappioita.

Koulutusasteen mukaan tarkasteltaessa Uudenmaan läänin
nettomuuttovoitto vuonna 1986 oli keskiasteen tutkinnon
suorittaneiden osalta 5 391 henkeä ja korkean asteen tut-
kinnon suorittaneiden osalta 1 187 henkeä.

Taulukko 11. Tutkinnon suorittaneen väestön läänien välinen nettomuutto 1982-1986

Lääni	1982	1983	1984	1985	1986
Uudenmaan	+ 5 479	+ 5 884	+ 6 235	+ 7 014	+ 6 578
Turun ja Porin	- 424	- 525	- 125	- 457	- 350
Ahvenanmaa	+ 80	+ 59	+ 74	+ 15	+ 34
Hämeen	- 407	+ 97	+ 368	+ 753	+ 470
Kymen	- 986	- 1 073	- 1 022	- 1 045	- 1 112
Mikkelin	- 650	- 526	- 572	- 608	- 449
Pohjois-Karjalan	- 554	- 558	- 642	- 598	- 529
Kuopion	- 326	- 426	- 408	- 465	- 529
Keski-Suomen	- 392	- 298	- 254	- 542	- 388
Vaasan	- 557	- 775	- 946	- 1 143	- 1 068
Oulun	- 701	- 1 293	- 1 979	- 1 799	- 1 528
Lapin	- 562	- 566	- 729	- 1 125	- 1 129

Taulukko 12. Tutkinnon suorittaneen väestön läänien välinen nettomuutto koulutusasteen mukaan 1986

Lääni	Koulutusaste						Netto- muutto yhteensä
	Alempi keskiaste	Ylempi keskiaste	Alin korkea-aste	Alempi kand.aste	Ylempi kand.aste	Tutkija- koulutus	
Uudenmaan	+ 1 533	+ 3 858	+ 493	+ 147	+ 555	- 8	+ 6 578
Turun ja Porin	+ 115	- 251	- 67	- 27	- 116	- 4	- 350
Ahvenanmaa	+ 10	+ 15	+ 6	+ 2	+ 1	± 0	+ 34
Hämeen	+ 187	+ 183	+ 53	+ 16	+ 15	+ 16	+ 470
Kymen	- 306	- 663	- 66	- 26	- 50	- 1	- 1 112
Mikkelin	- 73	- 312	- 31	- 3	- 27	- 3	- 449
Pohjois-Karjalan	- 126	- 309	- 75	- 3	- 23	+ 7	- 529
Kuopion	- 33	- 349	- 60	- 18	- 76	+ 7	- 529
Keski-Suomen	- 143	- 212	+ 17	- 23	- 26	- 1	- 388
Vaasan	- 244	- 596	- 90	- 22	- 115	- 1	- 1 068
Oulun	- 515	- 763	- 147	- 18	- 69	- 16	- 1 528
Lapin	- 405	- 601	- 33	- 25	- 69	+ 4	- 1 129

Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa tutkinnon suorittaneen väestön maastamuutto on tasautunut 1970-luvun huippuvuosista runsaaseen 3 000 henkeen vuodessa. Vuonna 1986 muutti maasta 3 822 henkeä, mikä on 6,5 % enemmän kuin edellisellä vuonna.

Julkaisua laadittaessa ei tutkinnon suorittaneen väestön maastamuutosta ja maastamuutosta ollut vielä saatavissa tietoja vuodelta 1987.

Maahanmuuttaneista on saatavissa tietoja koulutuksen mukaan vain sellaisista henkilöistä, jotka ovat aikaisemmin suorittaneet jonkun perusasteen jälkeisen tutkinnon ja ovat siis mukana tutkintorekisterissä. Vuonna 1987 muutti maahan noin 2 700 tällaista tutkinnon suorittanutta henkilöä.

Taulukko 13. Tutkinnon suorittaneen väestön maastamuutto 1982—1986

Lääni	1982	1983	1984	1985	1986
Uudenmaan	1 082	984	1 105	1 175	1 208
Turun ja Porin	484	373	389	431	470
Ahvenanmaa	69	51	66	88	112
Hämeen	402	384	324	393	419
Kymen	194	158	151	152	132
Mikkelin	99	68	78	73	81
Pohjois-Karjalan	74	67	62	64	67
Kuopion	153	105	100	127	111
Keski-Suomen	173	125	140	133	147
Vaasan	352	278	347	349	412
Oulun	302	225	278	296	317
Lapin	296	248	297	308	346
Koko maa	3 680	3 066	3 337	3 589	3 822

Taulukko 14. Tutkinnon suorittaneen väestön maastamuutto koulutusasteen mukaan 1986

Lääni	Koulutusaste						Yhteensä	Muutos edell. vuodesta	
	Alempi keski-aste	Ylempi keski-aste	Alin korkea-aste	Alempi kand. aste	Ylempi kand. aste	Tutkija-koulutus		Henkeä	%
Uudenmaan	261	553	115	82	178	19	1 208	+ 33	+ 2,8
Turun ja Porin	160	203	34	21	47	5	470	+ 39	+ 9,0
Ahvenanmaa	65	42	4	—	1	—	112	+ 24	+ 27,3
Hämeen	146	201	22	13	33	4	419	+ 26	+ 6,6
Kymen	49	64	5	7	7	—	132	- 20	- 13,2
Mikkelin	26	43	5	2	5	—	81	+ 8	+ 11,0
Pohjois-Karjalan	25	34	2	2	4	—	67	+ 3	+ 4,7
Kuopion	39	47	10	5	9	1	111	- 16	- 12,6
Keski-Suomen	62	60	9	6	7	3	147	+ 14	+ 10,5
Vaasan	199	158	26	12	17	—	412	+ 63	+ 18,1
Oulun	142	127	18	9	18	3	317	+ 21	+ 7,1
Lapin	183	148	6	4	5	—	346	+ 38	+ 12,3
Koko maa	1 357	1 680	256	163	331	35	3 822	+ 233	+ 6,5

6. Vuonna 1987 suoritettut tutkinnot

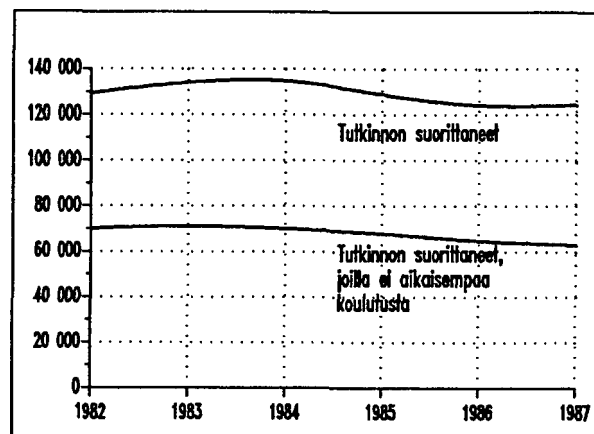
Vuonna 1987 suoritettiin lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa yhteensä 125 563 tutkintoa. Tutkinnoista oli ylioppilastutkintoja 31 114, ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettuja tutkintoja 64 326, korkeakouluissa suoritettuja tutkintoja 9 660 ja suoritettuja työllisyyskurssikoulutuksia 20 463.

Tutkinnon suorittaneiden henkilöiden määrä oli lähes sama kuin edellisellä vuonna. Tutkinnon suorittaneiden määrä on vähentynyt 1980-luvun alkuvuosista lähes 10 000:lla. Tutkinnon suorittaneiden määrän vähentyminen johtuu ikäluokkien pienentymisestä sekä keskiasteen koulun uudistuksen ja korkeakoulujen tutkinnonuudistuksen aiheuttamista koulutusaikojen pidentymisistä.

Vuonna 1987 tutkinnon suorittaneista oli 63 000 sellaisia, joilla ei ollut ennestään mitään perusasteen jälkeistä koulutusta, ja jotka siis lisäsivät koulutettujen varantoa. Vuodesta 1984 lähtien on tällaisten henkilöiden määrä alkanut vähentyä. Noin puolet vuosittain tutkinnon suorittaneista on sellaisia henkilöitä, joilla ei ole mitään aikaisempaa perusasteen jälkeistä koulutusta.

Yksityiskohtaisempia tietoja vuonna 1987 suoritetuista tutkinnoista on koulutus- ja tutkimussarjan julkaisuissa 1988:9 Lukiot 1987, 1988:23 Ammatilliset oppilaitokset 1987 ja 1989:4 Korkeakoulut 1987.

Kuvio 9. Perusasteen jälkeisen tutkinnon suorittaneet 1982—1987



7. Aineisto ja luokitukset

Aineisto

Tilasto sisältää tietoja väestön koulutusrakenteesta 31.12.1987, koulutetun väestön muuttoliikkeestä ja vuonna 1987 suoritetuista tutkinnoista.

Tilaston tiedot perustuvat koulutustietojen osalta Tilastokeskuksen tutkintorekisteriin ja väestöstä koskevien tietojen osalta Väestörekisterikeskuksen ylläpitämän väestön keskusrekisterin tietoihin.

Maahanmuuttaneista tietoja on saatavissa koulutuksen mukaan vain sellaisista henkilöistä, jotka ovat aikaisemmin suorittaneet jonkun perusasteen jälkeisen tutkinnon ja ovat siis mukana tutkintorekisterissä.

Perusasteen jälkeisiksi tutkinnoiksi nimitetään lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa loppuun suoritettuja koulutuksia, joissa koulutusaika on vähintään 400 tuntia. Myös oppilaitosten järjestämät kurssit sisältyvät tilastoon, jos niiden koulutusaika on vähintään 400 tuntia.

Tutkinnon suorittaneet henkilöt on luokiteltu koulutusasteittain korkeimman/viimeksi suoritettua tutkinnon mukaan. Jos henkilö on suorittanut useamman kuin yhden tutkinnon, näistä on valittu koulutusasteeltaan korkein tut-

kinto. Useammasta samanasteisesta tutkinnosta on valittu viimeksi suoritettu tutkinto.

Vuoden 1980 tutkintorekisterin luotettavuudesta on tehty haastattelututkimus. Sen mukaan arvioitiin tutkintorekisterin alipeiton olevan noin 5 % tutkinnon suorittaneesta väestöstä. Toisaalta tutkintorekisterin ylipeiton arvioitiin olevan noin 1 % tutkinnon suorittaneesta väestöstä eli tutkintorekisteri sisältää virheellisesti tutkintotietoja henkilöiltä, jotka eivät ole suorittaneet tutkintoa.

Lisätietoja

Tilaston tiedot ovat saatavissa Tilastokeskuksen aluetietokannasta (ALTIKA) kunnittain ja kunnista muodostettujen alueryhmitysten mukaan iän, koulutusasteen, koulutusalan ja sukupuolen mukaan.

Aineistosta on saatavissa taulukoita yksityiskohtaisemmil- la luokituksilla.

Tilastokeskus tekee myös asiakkaan toivomia maksullisia erityisselvityksiä.

Lisätietoja väestön koulutusrakenteesta saa koulutustilastotoimistosta ja väestön muuttoliikkeestä väestötilastotoimistosta puh. (90) 17 341.

Luokitukset

Tutkinnot on luokiteltu 31.12.1986 tilanteen mukaisen Koulutusluokituksen (Koulutusluokitus 31.12.1986, käsikirjoja nro 1) ja siihen vuonna 1987 tehtyjen tarkistusten mukaan.

Koulutukset on määritelty koulutusluokituksen mukaan seuraavasti:

Koulutusasteet

Keskiasteen koulutus¹⁾

3. Alempi keskiaste
Noin 10–11 vuotta koulutusta (esim. merkanti, apuhoitaja)
4. Ylempi keskiaste
Noin 12 vuotta koulutusta (esim. ylioppilastutkinto, merkonomi)

Korkean asteen koulutus

5. Alin korkea-aste
Noin 13–14 vuotta koulutusta (esim. insinööri)
6. Alempi kandidaattiaste
Noin 15 vuotta koulutusta (esim. hum. kand.)
7. Ylempi kandidaattiaste
Noin 16 vuotta koulutusta (esim. fil. kand.)
8. Tutkijakoulutus tai vastaava
Ylemmän kandidaattiasteen tutkinnon suorittaneille annettava koulutus (esim. fil. lis., fil. tri)
Lääketieteen, hammaslääketieteen ja eläinlääketieteen lisensiaattitutkinnot eivät ole tutkijakoulutusta vaan ylemmän kandidaattiasteen perustutkintoja.

9. Koulutusaste tuntematon

Koulutusalat

Koulutusaloja on kymmenen ja koulutusaluokitus perustuu opintolinjan tai tutkinnon sisältöön.

0. Yleissivistävä koulutus
Tässä tilastossa yleissivistävän koulutuksen suorittaneita ovat lähinnä ne ylioppilastutkinnon suorittaneet, jotka eivät ole ylioppilastutkinnon jälkeen suorittaneet mitään samanasteista tai korkeampiasteista tutkintoa.
1. Humanistinen ja esteettinen koulutus

2. Opettajankoulutus
(esim. kansakoulunopettaja, peruskoulun luokanopettaja, lastentarhanopettaja)
Tässä tilastossa opettajankoulutuksen alalle ei sisälly sellainen opettajankoulutus, jossa korkeakoulututkinnon tai ammatillisen koulutuksen jälkeen suoritetaan erilliset opetusopilliset opinnot ja opetusharjoittelu. Tilastosta ei siis käy ilmi kaikkien opettajapätevyyden omaavien henkilöiden määrä.
3. Kauppa- ja toimistoalan sekä laki-, yhteiskunta- ja käyttäytymistieteiden koulutus
4. Tekniikan ja luonnontieteiden koulutus
5. Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus
6. Hoitoalojen koulutus
7. Maa- ja metsätalouden koulutus
8. Muiden erikoisalojen koulutus
Tähän ryhmään kuuluu majoitus- ja ravitsemisalan sekä vartiointi-, suojelu- ja sotilasalojen koulutus.
9. Koulutusala tuntematon

1) Keskiasteen koulutuksen kehittämistä koskevassa laissa (474/78) "keskiasteen koulutus" ei ole sisällöltään sama kuin koulutusluokituksen keskiaste. Koulutusluokituksessa keskiasteen koulunuudistukseen kuuluvat ammatillisten oppilaitosten opintolinjat luokitellaan koulutuksen pituuden perusteella keskiasteen koulutukseen ja korkean asteen koulutukseen.

LIITETAULUKOT

TILASTOKESKUS

LIITETAULUKKO 1. PERUSASTEEN JÄLKEISIÄ TUTKINTOJA SUORITTANUT VÄESTÖ KORKEIMMAN/VIIMEKSI SUORITETUN KOULUTUKSEN KOULUTUSALAN JA KOULUTUSASTEEN MUKAAN 31.12.1987

K O U L U T U S A L A	TUTKINNON SUORITTA- NEITA YHTEENSÄ	K O U L U T U S A S T E					ALIN KORKEA- ASTE	ALEMPI KAND. ASTE	YLEMPI KAND. ASTE	TUTKIJAJA- KOULUTUS
		KESKIASTE YHTEENSÄ	ALEMPI KESKI- ASTE	YLEMPI KESKI- ASTE	KORKEA- ASTE YHTEENSÄ	KORKEA- ASTE				
YLEISSIVISTÄVÄ KOULUTUS ¹⁾ JOISTA NAISIA	290280 176596	290280 176596	9868 6230	280412 170366	- -	- -	- -	- -	- -	- -
HUMANISTINEN JA ESTEETT. KOULUTUS JOISTA NAISIA	52788 36575	10459 7272	6930 4915	3529 2357	42329 29303	5534 3557	13871 10952	21434 14321	1490 473	
OPETTAJANKOULUTUS ²⁾ JOISTA NAISIA	64440 46503	7434 4670	4857 2863	2577 1807	57006 41833	38350 28472	14778 10688	3878 2673	- -	
KAUPPA- JA TOIMISTOALAN KOULUTUS JOISTA NAISIA	341644 229625	262817 189238	101420 78019	161397 111219	78827 40387	14163 9270	25760 15043	36621 15560	2283 514	
TEKNIIKAN JA LUONNONTIET. KOULUTUS JOISTA NAISIA	644310 117739	552354 102826	450883 96038	101471 6788	91956 14913	43608 2950	5964 2762	37840 8508	4544 693	
LIIKENTEEN JA TIETOLIIK. KOULUTUS JOISTA NAISIA	17186 1200	14579 1165	11468 773	3111 392	2607 35	497 14	2110 21	- -	- -	
HOITOALAN KOULUTUS JOISTA NAISIA	174675 155217	122094 114693	69833 66903	52261 47790	52581 40524	30310 28598	2096 1910	17958 9518	2217 498	
MAA- JA METSÄTALOUDEN KOULUTUS JOISTA NAISIA	113235 30878	101145 27689	91011 25548	10134 2141	12090 3189	4989 776	- -	6657 2292	444 121	
MUIDEN ERIKOISALOJEN KOULUTUS JOISTA NAISIA	200978 160711	192684 160100	162302 143126	30382 16974	8294 611	3533 611	836 -	2703 -	1222 -	
KOULUTUSALA TUNTEMATON JOISTA NAISIA	102 63	- -	- -	- -	102 63	- -	9 5	85 53	8 5	
Y H T E E N S Ä JOISTA NAISIA	1899638 955107	1553846 784249	908572 424415	645274 359834	345792 170858	140984 74248	65424 41381	127176 52925	12208 2304	

1) YLEISSIVISTÄVÄN KOULUTUKSEN SUORITTANEITA OVAT NE YLIOPILASTUTKINNON SUORITTANEET, JOTKA EIVÄT OLE YLIOPILASTUTKINNON JÄLKEEN SUORITTANEET MITÄÄN SAMANASTEISTA TAI KORKEAMPIASTEISTA TUTKINTOA

2) EI SISÄLLÄ AUSKULTOINTITYYPPISTÄ OPETTAJANKOULUTUSTA

TIILASTOKESKUS

LIITETAULUKKO 2. PERUSASTEEN JÄLKEISIÄ TUTKINTOJA SUORITTANUT VÄESTÖ KORKEIMMAN/VIIMEKSI SUORITETUN KOULUTUKSEN KOULUTUSASTEEN, IÄN JA ASUINLÄÄNIN MUKAAN 31.12.1987

	TUTKINNON SUORITTANEIDEN KOULUTUSASTE JA IKÄ		TUTKINNON SUORITTANEIDEN ASUINLÄÄNI		UUDEN-TURUN AHVENAN- HÄMEEN KYMEN MIKKE-POHJOIS- KUOPI- KESKI- VAASAN OULUN LAPIN	
	TUTKINNON SUORITTA- NEITA	YHTEENSÄ	MAAN JA PORIN MAAN	YHTEENSÄ	MAAN JA PORIN MAAN	YHTEENSÄ
TUTKINNON SUORITTANUT						
VÄESTÖ YHTEENSÄ	1899638	516580	265657	8735	264628	127698
- 19	60456	11645	9044	286	8350	4525
20 - 24	298216	71350	42276	1233	40280	20390
25 - 29	300055	80677	39903	1131	39980	19224
30 - 34	290971	77267	39177	1206	38871	18574
35 - 39	272632	74271	38574	1223	38417	17623
40 - 44	216205	64912	31242	1016	31230	14210
45 - 49	135586	39380	19005	644	19442	9414
50 - 54	92738	25739	12886	446	13192	6764
55 - 59	72299	20427	10280	375	10237	5669
60 - 64	53746	16140	7929	305	7898	4046
65 - 69	40061	12784	5573	289	6312	2875
70 -	66673	21988	9768	581	10419	4384
JOISTA NAISIA YHT.						
- 19	955107	265013	131713	4169	132072	62636
20 - 24	29053	5952	4246	136	3920	2182
25 - 29	151650	38324	21207	675	20128	10084
30 - 34	151205	41714	19952	618	19785	9336
35 - 39	144258	38983	19398	637	19246	9025
40 - 44	132767	37286	18634	609	18588	8254
45 - 49	105038	32050	14759	437	14981	6629
50 - 54	66852	19380	9154	244	9450	4575
55 - 59	45880	12514	6215	202	6500	3347
60 - 64	36740	10095	5176	139	5173	2834
65 - 69	28562	8374	4130	127	4304	2144
70 -	22471	7046	3066	106	3565	1620
	40631	13295	5776	239	6432	2596
	64883	96771	64883	92182	151786	159292
	2210	3099	2210	3246	6367	6088
	10596	15817	10596	15004	27016	28369
	10996	15917	10996	15362	23989	27763
	10961	15708	10961	14246	23984	26725
	9329	13791	9329	13471	21761	22999
	6608	9947	6608	9891	15595	16108
	4197	6475	4197	6355	9687	10399
	3143	4559	3143	4455	6933	6947
	2434	3703	2434	3302	5116	5100
	1616	2697	1616	2318	3831	3247
	1100	1884	1100	1725	2790	2170
	1693	3174	1693	2807	4717	3377
	32587	49676	32587	46045	76166	78834
	1087	1525	1087	1527	2977	2848
	5282	7946	5282	7390	13732	14068
	5484	8085	5484	7678	12303	13797
	5293	7812	5293	6991	11987	12984
	4358	6770	4358	6496	10552	10904
	3251	4948	3251	4883	7613	7807
	2160	3384	2160	3178	4862	5088
	1596	2441	1596	2189	3414	3487
	1332	1972	1332	1694	2573	2657
	937	1525	937	1266	1967	1774
	672	1107	672	981	1483	1278
	1135	2161	1135	1772	2703	2142
	76166	159292	76166	2778	13260	13146
	2778	13260	2778	13146	12826	10844
	13146	12826	13146	10844	7686	5456
	12826	10844	12826	7686	5456	3837
	10844	7686	10844	5456	3837	2612
	7686	5456	7686	3837	2612	1500
	5456	3837	5456	2612	1500	948
	3837	2612	3837	1500	948	1273
	2612	1500	2612	948	1273	37773
	1500	948	1500	1273	37773	1285
	948	1273	948	37773	1285	6522
	1273	37773	1273	1285	6522	6467
	37773	1285	37773	6522	6467	6314
	1285	6522	1285	6467	6314	5222
	6522	6467	6522	6314	5222	3793
	6467	6314	6467	5222	3793	2700
	6314	5222	6314	3793	2700	1946
	5222	3793	5222	2700	1946	1428
	3793	2700	3793	1946	1428	769
	2700	1946	2700	1428	769	536
	1946	1428	1946	769	536	791
	1428	769	1428	536	791	

TILASTOKESKUS

LIITETAULUKKO 3. PERUSASTEEN JÄLKEISIÄ TUTKINTOJA SUORITTANUT VÄESTÖ LÄÄNEITTÄIN JA KUNTAMUODOITTAIN KORKEIMMAN/VIIMEKSI SUORITETUN KOULUTUKSEN KOULUTUSASTEEN MUKAAN 31.12.1987

LÄÄNI KUNTAMUOTO	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ			K O U L U T U S A S T E			KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8)	KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8)	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
		(3-9)	%	(3-9)	KESKIASTE YHTEENSÄ	(3-4)	%	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
KOKO MAA KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	3985659	1899638	47.7	1553846	39.0	908572	645274	345792	8.7	140984	65424	127176	12208
	2486935	1265990	50.9	1000624	40.2	542656	457968	265366	10.7	100200	50458	103931	10777
	1498724	633648	42.3	553222	36.9	365916	187306	80426	5.4	40784	14966	23245	1431
UUDENMAAN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	987846	516580	52.3	376336	38.1	173372	202964	140244	14.2	46056	28305	59131	6752
	811424	437504	53.9	311087	38.3	134889	176198	126417	15.6	39608	25615	54808	6386
	176422	79076	44.8	65249	37.0	38483	26766	13827	7.8	6448	2690	4323	366
TURUN JA PORIN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	582682	265657	45.6	221734	38.1	134328	87406	43923	7.5	19195	8207	14948	1573
	359800	173422	48.2	142105	39.5	82487	59618	31317	8.7	12896	5983	11161	1277
	222882	92235	41.4	79629	35.7	51841	27788	12606	5.7	6299	2224	3787	296
AHVENANMAA KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	19497	8735	44.8	7093	36.4	4447	2646	1642	8.4	620	626	384	12
	8281	4396	53.1	3408	41.2	1891	1517	988	11.9	328	390	262	8
	11216	4339	38.7	3685	32.9	2556	1129	654	5.8	292	236	122	4
HÄMEEN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	557485	264628	47.5	221517	39.7	133575	87942	43111	7.7	19967	7236	14734	1174
	357965	175866	49.1	144964	40.5	84688	60276	30902	8.6	13744	5268	10963	927
	199520	88762	44.5	76553	38.4	48887	27666	12209	6.1	6223	1968	3771	247
KYMEN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	277941	127698	45.9	110719	39.8	69894	40825	16979	6.1	8144	2969	5618	248
	189552	91648	48.3	78850	41.6	48800	30050	12798	6.8	5945	2242	4408	203
	88389	36050	40.8	31869	36.1	21094	10775	4181	4.7	2199	727	1210	45
MIKKELIN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	170440	75260	44.2	65416	38.4	42394	23022	9844	5.8	4900	1749	3085	110
	73981	37334	50.5	31477	42.5	19101	12376	5857	7.9	2780	1008	1986	83
	96459	37926	39.3	33939	35.2	23293	10646	3987	4.1	2120	741	1099	27
POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	142383	64883	45.6	56588	39.7	38201	18387	8295	5.8	3927	1466	2687	215
	69637	34529	49.6	29331	42.1	18671	10660	5198	7.5	2281	909	1826	182
	72746	30354	41.7	27257	37.5	19530	7727	3097	4.3	1646	557	861	33
KUOPION LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	205917	96771	47.0	83223	40.4	53178	30045	13548	6.6	6578	2143	4482	345
	109734	57600	52.5	48311	44.0	28651	19660	9289	8.5	4276	1366	3342	305
	96183	39171	40.7	34912	36.3	24527	10385	4259	4.4	2302	777	1140	40
KESKI-SUOMEN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	199647	92182	46.2	77259	38.7	48192	29067	14923	7.5	6528	2681	5157	557
	102922	51918	50.4	42271	41.1	25088	17183	9647	9.4	3939	1722	3577	409
	96725	40264	41.6	34988	36.2	23104	11884	5276	5.5	2589	959	1580	148
VAASAN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	351369	151786	43.2	130743	37.2	80266	50477	21043	6.0	10419	4114	6275	235
	176669	82444	46.7	69391	39.3	39772	29619	13053	7.4	6121	2484	4266	182
	174700	69342	39.7	61352	35.1	40494	20858	7990	4.6	4298	1630	2009	53
OULUN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	332762	159292	47.9	136582	41.0	88076	48506	22710	6.8	10202	4087	7563	858
	152474	80685	52.9	66289	43.5	38673	27616	14396	9.4	5860	2453	5357	726
	180288	78607	43.6	70293	39.0	49403	20890	8314	4.6	4342	1634	2206	132
LAPIN LÄÄNI KAUPUNGIT MUUT KUNNAT	157690	76166	48.3	66636	42.3	42649	23987	9530	6.0	4448	1841	3112	129
	74496	38644	51.9	33140	44.5	19945	13195	5504	7.4	2422	1018	1975	89
	83194	37522	45.1	33496	40.3	22704	10792	4026	4.8	2026	823	1137	40

TILASTOKESKUS

LIITETAULUKKO 4. PERUSASTEEN JÄLKEISIÄ TUTKINTOJA SUORITTANUT VÄESTÖ SEUTUKAAVA-ALUEITTAIN JA KUNTAMUODOITTAIN KORKEIMMAN/VIIMEKSI SUORITETUN KOULUTUKSEN KOULUTUSASTEEN MUKAAN 31.12.1987

SEUTUKAAVA-ALUE KUNTAMUOTO	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ		K O U L U T U S A S T E				KORKEA-ASTE YHTEENSÄ		ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. TOSU- LU- (8)
		(3-8)	%	KESKIASTE YHTEENSÄ	(3-4)	%	ALEMPI KESKI- ASTE (3)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	(5-8)	%			
KOKO MAA	3985659	1899638	47.7	1553846	39.0		908572	645274	345792	8.7	65424	127176	12308
KAUPUNGIT	2486935	1265990	50.9	1000624	40.2		542656	457968	265366	10.7	50458	103931	10777
MUUT KUNNAT	1498724	633648	42.3	553222	36.9		365916	187306	80426	5.4	14966	23245	1431
HELSINGIN SKA	799402	434998	54.4	309365	38.7		134073	175292	125633	15.7	25328	54551	6447
KAUPUNGIT	743388	408005	54.9	287406	38.7		121698	165708	120599	16.2	24402	52892	6279
MUUT KUNNAT	56014	26993	48.2	21959	39.2		12375	9584	5034	9.0	926	1659	168
ITÄ-UUDENMAAN SKA	79356	33830	42.6	27817	35.1		16102	11715	6013	7.6	1214	1741	117
KAUPUNGIT	23244	10612	45.7	8168	35.1		4130	4038	2444	10.5	512	802	52
MUUT KUNNAT	56112	23218	41.4	19649	35.0		11972	7677	3569	6.4	702	939	65
LÄNSI-UUDENMAAN SKA	39161	17190	43.9	14643	37.4		9128	5515	2547	6.5	490	865	29
KAUPUNGIT	18915	8294	43.8	6976	36.9		4250	2726	1318	7.0	614	249	14
MUUT KUNNAT	20246	8896	43.9	7667	37.9		4878	2789	1229	6.1	241	424	15
LÄNTISEN UUDENMAAN SKA	57579	25374	44.1	19909	34.6		10896	9013	5465	9.5	1182	1808	155
KAUPUNGIT	25877	10593	40.9	8537	33.0		4811	3726	2056	7.9	452	673	41
MUUT KUNNAT	31702	14781	46.6	11372	35.9		6085	5287	3409	10.8	730	1135	114
VARSINAIS-SUOMEN SKA	347018	160436	46.2	130836	37.7		76388	54448	29600	8.5	5626	10526	1406
KAUPUNGIT	211004	103637	49.1	82245	39.0		45067	37178	21392	10.1	4026	8009	1158
MUUT KUNNAT	136014	56799	41.8	48591	35.7		31321	17270	8208	6.0	1427	2517	248
AHVENANMAAN SKA	19497	8735	44.8	7093	36.4		4447	2646	1642	8.4	626	384	12
KAUPUNGIT	8281	4396	53.1	3408	41.2		1891	1517	988	11.9	390	262	8
MUUT KUNNAT	11216	4339	38.7	3685	32.9		2556	1129	654	5.8	236	122	4
SATAKUNNAN SKA	198850	89326	44.9	76982	38.7		48795	28187	12344	6.2	2236	3869	146
KAUPUNGIT	122106	58058	47.5	49651	40.7		30839	18812	8407	6.9	1532	2718	102
MUUT KUNNAT	76744	31268	40.7	27331	35.6		17956	9375	3937	5.1	704	1151	44
TAMPEREEN SKA	346156	165445	47.8	137859	39.8		83251	54608	27586	8.0	4649	9514	877
KAUPUNGIT	235568	116060	49.3	95344	40.5		56008	39336	20716	8.8	3528	7388	711
MUUT KUNNAT	110588	49385	44.7	42515	38.4		27243	15272	6870	6.2	1121	2126	166
KANTA-HÄMEEN SKA	127627	58857	46.1	49641	38.9		30049	19592	9216	7.2	1475	3150	204
KAUPUNGIT	71582	34810	48.6	28734	40.1		16537	12197	6076	8.5	1000	2151	145
MUUT KUNNAT	56045	24047	42.9	20907	37.3		13512	7395	3140	5.6	475	999	59
PÄIJÄT-HÄMEEN SKA	159103	72678	45.7	62282	39.1		38993	23289	10396	6.5	1827	3237	136
KAUPUNGIT	90698	43116	47.5	36502	40.2		22151	14351	6614	7.3	1168	2169	105
MUUT KUNNAT	68405	29562	43.2	25780	37.7		16842	8938	3782	5.5	659	1068	31
KYMENLAAKSON SKA	160907	76445	47.5	66442	41.3		42184	24258	10003	6.2	1788	3297	138
KAUPUNGIT	116790	57889	49.6	50011	42.8		31393	18618	7878	6.7	1409	2660	112
MUUT KUNNAT	44117	18556	42.1	16431	37.2		10791	5640	2125	4.8	379	637	26

SEUTUKAAVA-ALUE KUNTAMUOTO	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ	K O U L U T U S A S T E					KORKEA-ASTE YHTEENSÄ ASTE (5-8)	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
			KESKIASTE YHTEENSÄ	ALEMPI KESKI- ASTE (3)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	(3-4)	%					
		(3-8)	%									
ETELÄ-KARJALAN SKA	117034	51253 43.8		27710	16567	44277 37.8		6976 6.0	3364	1181	2321	110
KAUPUNGIT	72762	33759 46.4		17407	11432	28839 39.6		4920 6.8	2248	833	1748	91
MUUT KUNNAT	44272	17494 39.5		10303	5135	15438 34.9		2056 4.6	1116	348	573	19
ETELÄ-SAVON SKA	144201	63991 44.4		35994	19675	55669 38.6		8322 5.8	4123	1470	2637	92
KAUPUNGIT	60788	30941 50.9		15674	10396	26070 42.9		4871 8.0	2298	832	1675	66
MUUT KUNNAT	83413	33050 39.6		20320	9279	29599 35.5		3451 4.1	1825	638	962	26
POHJOIS-KARJALAN SKA	142383	64883 45.6		38201	18387	56588 39.7		8295 5.8	3927	1466	2687	215
KAUPUNGIT	69637	34529 49.6		18671	10660	29331 42.1		5198 7.5	2281	909	1826	182
MUUT KUNNAT	72746	30354 41.7		19530	7727	27257 37.5		3097 4.3	1646	557	861	33
POHJOIS-SAVON SKA	205917	96771 47.0		53178	30045	83223 40.4		13548 6.6	6578	2143	4482	345
KAUPUNGIT	109734	57600 52.5		28651	19660	48311 44.0		9289 8.5	4276	1366	3342	305
MUUT KUNNAT	96183	39171 40.7		24527	10385	34912 36.3		4259 4.4	2302	777	1140	40
KESKI-SUOMEN SKA	199647	92182 46.2		48192	29067	77259 38.7		14923 7.5	6528	2681	5157	557
KAUPUNGIT	102922	51918 50.4		25088	17183	42271 41.1		9647 9.4	3939	1722	3577	409
MUUT KUNNAT	96725	40264 41.6		23104	11884	34988 36.2		5276 5.5	2589	959	1580	148
VAAASAN LÄÄNIN SKA	351369	151786 43.2		80266	50477	130743 37.2		21043 6.0	10419	4114	6275	235
KAUPUNGIT	176669	82444 46.7		39772	29619	69391 39.3		13053 7.4	6121	2484	4266	182
MUUT KUNNAT	174700	69342 39.7		40494	20858	61352 35.1		7990 4.6	4298	1630	2009	53
POHJOIS-POHJANMAAN SKA	255302	123516 48.4		67101	37971	105072 41.2		18444 7.2	8130	3332	6175	807
KAUPUNGIT	114039	61210 53.7		28257	21284	49541 43.4		11669 10.2	4595	2008	4382	684
MUUT KUNNAT	141263	62306 44.1		38844	16687	55531 39.3		6775 4.8	3535	1324	1793	123
KAINUUN SKA	77460	35776 46.2		20975	10535	31510 40.7		4266 5.5	2072	755	1388	51
KAUPUNGIT	38435	19475 50.7		10416	6332	16748 43.6		2727 7.1	1265	445	975	42
MUUT KUNNAT	39025	16301 41.8		10559	4203	14762 37.8		1539 3.9	807	310	413	9
LAPIN SKA	157690	76166 48.3		42649	23987	66636 42.3		9530 6.0	4448	1841	3112	129
KAUPUNGIT	74496	38644 51.9		19945	13195	33140 44.5		5504 7.4	2422	1018	1975	89
MUUT KUNNAT	83194	37522 45.1		22704	10792	33496 40.3		4026 4.8	2026	823	1137	40

TILASTOKESKUS

LIITETAULUKKO 5. PERUSASTEEN JÄLKEISIÄ TUTKINTOJA SUORITTANUT VÄESTÖ LÄÄNEITTÄIN JA KUNNITTAIN KORKEIMMAM/VIIMEIKSI SUORITETUN KOULUTUKSEN KOULUTUSASTEEN MUKAAN 31.12.1987

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ	K O U L U T U S A S T E										KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8)	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
			(3-8)	%	KESKIASTE YHTEENSÄ	(3-4)	%	ALEMPI KESKI- ASTE (3)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	345792	8.7	140984					
K O K O M A A	3985659	1899638	47.7		1553846	39.0		908572	645274	345792	8.7	140984	65424	127176	12208		
UUDENMAAN LÄÄNI	987846	516580	52.3		376336	38.1		173372	202964	140244	14.2	46056	28305	59131	6752		
HELSINKI	417400	226386	54.2		156645	37.5		62475	94170	69741	16.7	19994	14475	31377	3895		
ESPOO	128316	78446	61.1		50324	39.2		18840	31484	28122	21.9	8023	5526	12978	1595		
HANKO	9476	3678	38.8		3071	32.4		1846	1225	607	6.4	241	164	188	14		
HYVINKÄÄ	31690	15648	49.4		12949	40.9		7384	5565	2699	8.5	1277	437	924	61		
JÄRVENPÄÄ	22306	11917	53.4		9289	41.6		4888	4401	2628	11.8	1115	442	1004	67		
KARJAA	6930	2796	40.3		2264	32.7		1396	868	532	7.7	238	111	169	14		
KARKKILA	6880	2754	40.0		2445	35.5		1619	826	309	4.5	139	55	112	3		
KAUNIAINEN	6278	2331	37.1		2473	37.1		532	1799	2142	34.1	450	563	975	154		
KERAVA	20616	10713	52.0		8235	39.9		4219	4016	2478	12.0	936	498	955	89		
LOHJA	12035	5540	46.0		4531	37.6		2631	1900	1009	8.4	475	194	329	11		
LOVIISA	7017	3028	43.2		2445	34.9		1341	1105	582	8.3	298	122	154	8		
PORVOO	16227	7584	46.7		5722	35.3		2789	2933	1862	11.5	780	390	648	44		
TAMMISAARI	9471	4119	43.5		3202	33.8		1569	1633	917	9.7	411	177	316	13		
VANTAA	116782	60422	51.7		47633	40.8		23360	24273	12789	11.0	5231	2461	4679	418		
ARTJARVI	1449	522	36.0		475	32.8		349	126	47	3.2	29	7	11	-		
ASKOLA	3215	1322	41.1		1147	35.7		724	423	175	5.4	93	31	50	1		
INKOO	3572	1623	45.4		1222	34.2		688	534	401	11.2	193	88	108	12		
KARJALOHJA	1047	372	35.5		331	31.6		218	113	41	3.9	18	7	13	3		
KIRKKONUMMI	18077	9524	52.7		7161	39.6		3514	3647	2363	13.1	898	529	845	91		
LAPINJÄRVI	2767	1046	37.8		919	33.2		666	253	127	4.6	65	26	35	1		
LILJENDAL	1200	485	40.4		422	35.2		301	121	63	5.2	46	6	11	-		
LOHJAN KUNTA	13839	6355	45.9		5444	39.3		3345	2099	911	6.6	403	174	323	11		
MYRSKYLÄ	1659	605	36.5		543	32.7		372	171	62	3.7	41	3	18	-		
MÄNTSÄLÄ	10440	4452	42.6		3847	36.8		2517	1330	605	5.8	315	120	164	6		
NUMMI-PUSULA	4470	1802	40.3		1575	35.2		1085	490	227	5.1	96	51	79	1		
NURMIJÄRVI	20161	9601	47.6		7885	39.1		4498	3387	1716	8.5	773	310	584	49		
ORINMATTILA	10899	4666	42.8		4127	37.9		2824	1303	539	4.9	296	84	155	4		
PERNAJA	3014	947	31.4		798	26.5		513	285	149	4.9	88	30	31	-		
POHJA	4375	1424	32.5		1212	27.7		804	408	212	4.8	110	52	48	2		
PORNAINEN	2126	833	39.2		726	34.1		452	274	107	5.0	52	19	35	1		
PORVOON MLK	16203	6865	42.4		5845	36.1		3547	2298	1020	6.3	502	208	286	24		
PUKKILA	1414	517	36.6		477	33.7		342	135	40	2.8	21	11	8	-		
RUOTSINPYHTÄÄ	2744	998	36.4		875	31.9		597	278	123	4.5	92	10	21	-		
SAMMATTI	890	367	41.2		317	35.6		230	87	50	5.6	32	9	9	-		
SIPOO	11330	5148	45.4		4050	35.7		1941	2109	1098	9.7	548	238	280	32		

TILASTOKESKUS

LÄNNI
KUNTA

15 VUOTTA
TÄYTTÄNYT
VÄESTÖ
YHTEENSÄ

NÄISTÄ
TUTKINNON
SUORITTANEITA
YHTEENSÄ

K O U L U T U S A S T E

KORKEA-ASTE
YHTEENSÄ
(5-8) %

ALIN
KORKEA-
ASTE
(5)

ALEMPI
KAND.
ASTE
(6)

YLEMPI
KAND.
ASTE
(7)

TUTK.
KOULU-
TUS
(8)

SIUNTIO	3194	1379	43.2	1080	33.8	625	455	299	9.4	138	45	108	8
TENHOLA	2484	831	33.5	697	28.1	454	243	134	5.4	91	16	26	1
TUUSULA	20203	9723	48.1	7878	39.0	4294	3584	1845	9.1	806	333	618	88
VIHTI	15650	7669	49.0	6196	39.6	3583	2613	1473	9.4	702	283	457	31
TURUN JA PORIN LÄNNI	582582	255557	45.6	221734	38.1	134328	87406	43923	7.5	19195	8207	14948	1573
TURKU	134642	67050	49.8	51666	38.4	27082	24584	15384	11.4	5216	3112	6022	1034
HARJAVALTA	7217	3453	47.8	2983	41.3	1721	1262	470	6.5	258	59	148	5
HUITTINEN	7733	3439	44.5	3018	39.0	1892	1126	421	5.4	215	76	128	2
IKAALINEN	6766	2983	44.1	2605	38.5	1678	927	378	5.6	190	70	114	4
KANKAANPÄÄ	10813	5019	46.4	4381	40.5	2779	1602	638	5.9	304	108	214	12
KOKEMÄKI	7917	3176	40.1	2750	34.7	1792	958	426	5.4	217	72	137	-
LAITILA	7402	3156	42.6	2823	38.1	1878	945	333	4.5	178	50	101	4
LOJMAA	5879	2719	46.2	2335	39.7	1393	942	384	6.5	213	54	113	4
NAANTALI	8429	4416	52.4	3481	41.3	1755	1726	935	11.1	388	166	354	27
PARAINEN	9532	4399	46.1	3417	35.8	1875	1542	982	10.3	380	257	303	42
PARKANO	6921	2954	42.7	2637	38.1	1813	824	317	4.6	176	55	81	5
PORI	63499	30340	47.8	26086	41.1	16805	9281	4254	6.7	2076	747	1384	47
RAISIO	16279	8283	50.9	6983	42.9	4037	2946	1300	8.0	586	242	441	31
RAUMA	24927	12631	50.7	10433	41.9	5850	4583	2198	8.8	985	470	707	36
SALO	17317	7675	44.3	6450	37.2	3798	2652	1225	7.1	629	173	414	9
UUSIKAUPUNKI	11524	5939	51.5	5090	44.2	3249	1841	849	7.4	436	145	261	7
VAMMALA	13003	5790	44.5	4967	38.2	3090	1877	823	6.3	449	127	239	8
ALASTARO	2839	1113	39.2	992	34.9	704	288	121	4.3	80	12	29	-
ASKAINEN	740	277	37.4	245	33.1	170	75	32	4.3	19	6	6	1
AURA	2165	848	39.2	756	34.9	512	244	92	4.2	49	18	23	2
DRAGSFJÄRD	3516	1074	30.5	907	25.8	577	330	167	4.7	86	39	40	2
EURA	7737	2841	36.7	2485	32.1	1528	957	356	4.6	169	72	109	6
EURAJOKI	4649	1817	34.7	1611	34.7	1061	550	206	4.4	105	45	53	3
HALIKKO	6695	3012	45.0	2557	38.2	1506	1051	455	6.8	235	72	137	11
HONKAJOKI	2001	694	34.7	634	31.7	437	197	60	3.0	28	9	23	-
HOUTSKARI	608	199	32.7	169	27.8	118	51	30	4.9	13	9	8	-
HÄMEENKYRÖ	7570	3179	42.0	2823	37.3	1866	957	356	4.7	181	59	115	1
INIO	218	66	30.3	52	23.9	37	15	14	6.4	7	6	1	-
JÄMIJÄRVI	2002	738	36.9	673	33.6	479	194	65	3.2	39	14	12	-
KAARINA	13235	6983	52.8	5447	41.2	2921	2526	1536	11.6	589	299	539	109
KALANTI	2912	1261	43.3	1132	38.9	807	325	129	4.4	76	28	24	1
KARINAINEN	1832	642	35.0	547	29.9	372	175	95	5.2	43	12	39	1
KARVIA	2922	1033	35.4	945	32.3	733	212	88	3.0	47	21	20	-
KEMIO	2875	1195	41.6	996	34.6	709	287	199	6.9	125	31	42	1
KIHNIÖ	2269	827	36.4	760	33.5	587	173	67	3.0	39	16	12	-
KIIKALA	1731	554	32.0	506	29.2	366	140	48	2.8	27	5	16	-
KIIKOINEN	1197	398	33.2	354	29.6	255	99	44	3.7	22	8	14	-

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ		KESKIASTE YHTEENSÄ		ALEMPI KESKI- ASTE		YLEMPI KESKI- ASTE		KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8)	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
		(3-8)	%	(3-4)	%	(3)	(4)							
KISKO	1803	541	30.0	480	26.6	305	175	61	3.4	33	3	23	2	
KIUKAINEN	3250	1162	35.8	1041	32.0	695	346	121	3.7	69	20	32	-	
KODISJOKI	429	183	42.7	172	40.1	128	44	11	2.6	6	1	4	-	
KORPPOO	904	392	43.4	304	33.6	176	128	88	9.7	39	20	27	2	
KOSKI TL	2440	895	36.7	783	32.1	524	259	112	4.6	55	23	33	1	
KULLAA	1420	531	37.4	471	33.2	337	134	60	4.2	34	12	14	-	
KUSTAVI	1005	337	33.5	301	30.0	201	100	36	3.6	25	3	8	-	
KUUSJOKI	1573	580	36.9	536	34.1	373	163	44	2.8	26	6	12	-	
KÖYLJÖ	2757	1033	37.5	933	33.8	616	317	100	3.6	64	17	17	2	
LAPPI	2712	1039	38.3	937	34.6	658	279	102	3.8	68	9	24	1	
LAVIA	2320	822	35.4	720	31.0	504	216	102	4.4	54	20	27	1	
LEMU	888	402	45.3	357	40.2	243	114	45	5.1	23	10	11	1	
LLIETO	8949	4263	47.6	3556	39.7	2219	1337	707	7.9	289	135	246	37	
LOIMAAN KUNTA	5269	2265	43.0	2020	38.3	1383	637	245	4.6	132	41	72	-	
LUVIA	2691	1240	46.1	1066	39.6	674	392	174	6.5	92	29	50	3	
MARTTILA	1862	684	36.7	612	32.9	423	189	72	3.9	42	7	22	1	
MASKU	3212	1650	51.4	1367	42.6	856	511	283	8.8	139	49	84	11	
MELLILÄ	1225	428	34.9	390	31.8	266	124	38	3.1	23	4	11	-	
MERIKARVIA	3426	1149	33.5	1017	29.7	667	350	132	3.9	74	24	33	1	
MERIMASKU	807	359	44.5	302	37.4	181	121	57	7.1	26	8	23	-	
MIETOINEN	1278	617	48.3	550	43.0	387	163	67	5.2	40	10	15	2	
MOUHJÄRVI	2339	911	38.9	793	33.9	561	232	118	5.0	68	18	31	1	
MUURLA	1100	438	39.8	370	33.6	254	116	68	6.2	27	13	26	2	
MYNÄMÄKI	4843	1901	39.3	1650	34.1	1120	530	251	5.2	121	53	70	7	
NAKKILA	5074	2135	42.1	1840	36.3	1204	636	295	5.8	164	43	86	2	
NAUVO	1163	480	41.3	385	33.1	261	124	95	8.2	55	23	17	-	
NOORMARKKU	4752	2187	46.0	1874	39.4	1204	670	313	6.6	172	51	87	3	
NOUSIAINEN	2915	1281	43.9	1100	37.7	744	356	181	6.2	88	29	63	1	
ORIPÄÄ	1187	406	34.2	364	30.7	248	116	42	3.5	25	6	11	-	
PAIMIO	7153	3570	49.9	2991	41.8	1785	1206	579	8.1	301	96	171	11	
PERNIO	5386	1992	37.0	1735	32.2	1109	626	257	4.8	132	32	91	2	
PERTTELI	2848	1065	37.4	967	34.0	681	286	98	3.4	53	18	25	2	
PIIKKIÖ	4656	1935	41.6	1632	35.1	982	650	303	6.5	125	48	118	12	
POMARKKU	2370	811	34.2	719	30.3	492	227	92	3.9	44	21	27	-	
PUNKALAIDUN	3673	1403	38.2	1258	34.2	827	431	145	3.9	77	29	39	-	
PYHÄRANTA	1867	706	37.8	626	33.5	423	203	80	4.3	47	22	11	-	
PÖYTÄ	2935	1205	41.1	1061	36.1	731	330	144	4.9	78	13	52	1	
RAUMAN MLK	6758	2918	43.2	2607	38.6	1700	907	311	4.6	158	74	77	2	
RUSKO	2002	1023	51.1	850	42.5	527	323	173	8.6	81	34	47	11	
RYMÄTTYLÄ	1451	557	38.4	493	34.0	339	154	64	4.4	31	11	20	2	
SAUVO	2188	823	37.6	705	32.2	473	232	118	5.4	59	22	34	3	
SIIKAINEN	2018	705	34.9	644	31.9	479	165	61	3.0	25	14	21	1	
SUODENNIEMI	1300	486	37.4	442	34.0	317	125	44	3.4	26	6	11	1	

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ		K O U L U T U S A S T E				KORKEA-ASTE YHTEENSÄ		ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
		(3-8)	%	KESKIASTE YHTEENSÄ	(3-4)	%	ALEMPI KESKI- ASTE (3)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)					
SUOMUSJÄRVI	1172	408	34.8	371	31.7	257	114	37	3.2	24	5	7	1
	4200	1938	46.1	1602	38.1	892	710	336	8.0	145	56	133	2
	737	265	36.0	222	30.1	138	84	43	5.8	22	5	16	-
	1653	590	35.7	517	31.3	367	150	73	4.4	34	14	22	3
	1402	513	36.6	450	32.1	312	138	63	4.5	40	4	19	-
ULVILA	9583	4889	51.0	4082	42.6	2641	1441	807	8.4	404	123	263	17
	1155	495	42.9	451	39.0	310	141	44	3.8	25	4	15	-
	1701	604	35.5	550	32.3	384	166	54	3.2	37	6	10	1
	2341	911	38.9	820	35.0	566	254	91	3.9	52	19	20	-
	171	75	43.9	56	32.7	34	22	19	11.1	8	3	8	-
VILJAKKALA	1569	593	37.8	538	34.3	379	159	55	3.5	30	7	18	-
	754	293	38.9	244	32.4	167	77	49	6.5	27	12	10	-
	1991	662	33.2	584	29.3	410	174	78	3.9	50	13	13	2
	4542	1738	38.3	1530	33.7	962	568	208	4.6	112	45	48	3
	19497	8735	44.8	7093	36.4	4447	2646	1642	8.4	620	626	384	12
AHVENANMAA	8281	4396	53.1	3408	41.2	1891	1517	988	11.9	328	390	262	8
	470	142	30.2	113	24.0	68	45	29	6.2	15	11	3	-
	630	211	33.5	189	30.0	135	54	22	3.5	8	7	7	-
	1743	702	40.3	582	33.4	381	201	120	6.9	51	42	27	-
	483	161	33.3	138	28.6	101	37	23	4.8	10	7	6	-
GETA	369	104	28.2	89	24.1	68	21	15	4.1	8	3	4	-
	984	370	37.6	344	35.0	269	75	26	2.6	14	6	6	-
	2251	963	42.8	805	35.8	553	252	158	7.0	59	69	30	-
	380	114	30.0	98	25.8	71	27	16	4.2	7	6	3	-
	248	66	26.6	54	21.8	38	16	12	4.8	10	2	-	-
LEMLAND	894	425	47.5	348	38.9	217	131	77	8.6	38	26	12	1
	243	97	39.9	80	32.9	56	24	17	7.0	7	8	2	-
	1285	508	39.5	441	34.3	316	125	67	5.2	35	22	9	1
	122	48	39.3	37	30.3	18	19	11	9.0	8	3	-	-
	793	284	35.8	246	31.0	185	61	38	4.8	8	17	11	2
VÄRDÖ	321	144	44.9	121	37.7	80	41	23	7.2	14	7	2	-
	557485	264628	47.5	221517	39.7	133575	87942	43111	7.7	19967	7236	14734	1174
HÄMEEN LÄÄNI	35132	17849	50.8	14299	40.7	7767	6532	3550	10.1	1560	551	1341	98
	16233	7314	45.1	6373	39.3	4030	2343	941	5.8	479	151	299	12
	77505	36723	47.4	31095	40.1	18724	12371	5628	7.3	2690	992	1858	88
	6330	3142	49.6	2727	43.1	1740	987	415	6.6	190	79	143	3
	20008	8805	44.0	7674	38.4	4935	2739	1131	5.7	570	179	365	17
ORIVESI	7544	3136	41.6	2687	35.6	1749	938	449	6.0	244	66	129	10
	20217	9647	47.7	8062	39.9	4740	3322	1585	7.8	741	298	511	35
	142540	74655	52.4	59436	41.7	33061	26375	15219	10.7	6385	2556	5645	633
	6665	2830	42.5	2438	36.6	1536	902	392	5.9	197	73	114	8

TILASTOKESKUS

LÄXNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	K O U L U T U S A S T E										TUTK. KOULU- TUS (8)	
		NÄISTÄ SUORITTANEITA YHTEENSÄ		KESKIASTE YHTEENSÄ		ALEMPI KESKI- ASTE		KORKEA-ASTE YHTEENSÄ		ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)		YLEMPI KAND. ASTE (7)
		(3-8)	%	(3-4)	%	(3)	(4)	(5-8)	%				
VALKEAKOSKI	18167	8736	48.1	7483	41.2	4569	2914	1253	6.9	521	253	457	22
VIRRRAT	7624	3029	39.7	2690	35.3	1837	853	339	4.4	167	70	101	1
ASIKKALA	6984	3020	43.2	2581	37.0	1592	989	439	6.3	228	90	117	4
HATTULA	6575	3228	49.1	2730	41.5	1540	1190	498	7.6	252	77	159	10
HAUHO	3425	1449	42.3	1253	36.6	827	426	196	5.7	101	32	61	2
HAUSJÄRVI	6000	2648	44.1	2311	38.5	1562	749	337	5.6	189	48	98	2
HOLLOLA	14900	7597	51.0	6432	43.2	3861	2571	1165	7.8	611	183	356	15
HUMPPILA	2174	817	37.6	755	34.7	514	241	62	2.9	41	8	13	-
JANAKKALA	12120	5318	43.9	4641	38.3	2960	1681	677	5.6	344	115	213	5
JOKIOINEN	4354	1975	45.4	1672	38.4	1078	594	303	7.0	124	40	118	21
JUUPAJOKI	1971	709	36.0	646	32.8	438	208	63	3.2	34	9	20	-
KALVOLA	2834	1051	37.1	924	32.6	597	327	127	4.5	66	21	39	1
KANGASALA	16031	8222	51.3	6758	42.2	3991	2767	1464	9.1	710	237	451	66
KOSKI HL	1824	736	40.4	647	35.5	430	217	89	4.9	53	6	28	2
KUHMALAHTI	924	298	32.3	260	28.1	185	75	38	4.1	25	3	10	-
KUOREVESI	2546	1130	44.4	980	38.5	567	413	150	5.9	82	21	44	3
KURU	2620	924	35.3	821	31.3	589	232	103	3.9	56	19	28	-
KYLMÄKOSKI	1974	819	41.5	731	37.0	531	200	88	4.5	44	15	28	1
KÄRKÖLÄ	4150	1665	40.1	1470	35.4	992	478	195	4.7	99	36	59	1
LAMMI	4893	2149	43.9	1864	38.1	1235	629	285	5.8	125	56	97	7
LEMPÄÄLÄ	10841	5317	49.0	4557	42.0	2865	1692	760	7.0	359	133	247	21
LOPPI	5642	2178	38.6	1921	34.0	1315	606	257	4.6	151	36	68	2
LUOPIOINEN	2200	750	34.1	654	29.7	450	204	96	4.4	50	10	33	3
LÄNGELMÄKI	1810	646	35.7	585	32.3	415	170	61	3.4	37	10	13	1
NASTOLA	11407	5133	45.0	4520	39.6	3021	1499	613	5.4	331	121	157	4
PADASJOKI	3746	1347	36.0	1188	31.7	800	388	159	4.2	82	29	48	-
PIRKKALA	8473	4660	55.0	3750	44.3	2110	1640	910	10.7	430	139	309	32
PÄLKÄNE	3214	1405	43.7	1216	37.8	766	450	189	5.9	93	31	61	4
RENKO	1983	823	41.5	757	38.2	526	231	66	3.3	40	5	20	1
RUOVESI	5172	2038	39.4	1795	34.7	1192	603	243	4.7	131	40	69	3
SAHALAHTI	1669	721	43.2	647	38.8	440	207	74	4.4	49	6	19	-
SOMERO	8309	3054	36.8	2713	32.7	1805	908	341	4.1	182	56	102	1
TAMMELA	4720	1907	40.4	1640	34.7	1080	560	267	5.7	139	31	91	6
TUULOS	1325	504	38.0	439	33.1	278	161	65	4.9	35	6	22	2
URJALA	5182	1909	36.8	1688	32.6	1166	522	221	4.3	116	36	68	1
VESILAHTI	2485	976	39.3	852	34.3	565	287	124	5.0	71	27	24	2
VIIALA	4146	1699	41.0	1516	36.6	1045	471	183	4.4	93	33	55	2
VILPPULA	5393	2177	40.4	1988	36.9	1363	625	189	3.5	113	26	50	-
YLÖJÄRVI	13151	6853	52.1	5831	44.3	3638	2193	1022	7.8	486	167	348	21
YPÄJÄ	2353	910	38.7	820	34.8	558	262	90	3.8	51	10	28	1
KYMEN LÄXNI	277941	127698	45.9	110719	39.8	69894	40825	16979	6.1	8144	2969	5618	248
KOUVOLA	26388	13967	52.9	11467	43.5	6386	5081	2500	9.5	1137	405	910	48

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ	K O U L U T U S A S T E					KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8) %	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
			KESKIASTE YHTEENSÄ (3-4) %	ALEMPI KESKI- ASTE (3)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8) %						
		(3-8) %										
ANJALANKOSKI	15921	6711 42.2	6026 37.8	4135	1891	685 4.3	330	125	223	7		
	8597	4170 48.5	3511 40.8	2086	1425	659 7.7	268	117	261	13		
	28675	12805 44.7	11173 39.0	7075	4098	1632 5.7	778	284	548	22		
	47881	23902 49.9	20789 43.4	13054	7735	3113 6.5	1493	619	969	32		
KUUSANKOSKI	18003	9139 50.8	8218 45.6	5732	2486	921 5.1	469	143	297	12		
	44087	20954 47.5	17666 40.1	10332	7334	3288 7.5	1470	549	1200	69		
	6774	2915 43.0	2592 38.3	1702	890	323 4.8	171	61	81	10		
	6325	2615 41.3	2301 36.4	1559	742	314 5.0	159	50	104	1		
JAALA	1668	549 32.9	494 29.6	337	157	55 3.3	28	11	15	1		
JOUTSENO	9388	4284 45.6	3725 39.7	2359	1366	559 6.0	303	101	150	5		
	2414	883 36.6	801 33.2	576	225	82 3.4	47	12	23	4		
	4763	1757 36.9	1559 32.7	1029	530	198 4.2	105	33	56	-		
	2472	744 30.1	688 27.8	493	195	56 2.3	26	14	16	-		
NUIJAMAA	995	371 37.3	341 34.3	246	95	30 3.0	14	7	9	-		
PARIKKALA	4590	1782 38.8	1549 33.7	1075	474	233 5.1	131	36	64	2		
	4345	1879 43.2	1645 37.9	1071	574	234 5.4	104	61	67	2		
	4685	1827 39.0	1635 34.9	1099	536	192 4.1	99	35	58	2		
	5251	1917 36.5	1696 32.3	1127	569	221 4.2	117	43	59	2		
SAARI	1657	626 37.8	578 34.9	437	141	48 2.9	26	7	15	-		
SAVITAIPALE	4113	1454 35.4	1280 31.1	889	391	174 4.2	84	33	54	3		
	879	287 32.7	260 29.6	202	58	27 3.1	14	4	9	-		
	3412	1645 48.2	1420 41.6	853	567	225 6.6	134	31	58	2		
	591	185 31.3	156 26.4	115	41	29 4.9	16	4	8	1		
VALKEALA	8830	3991 45.2	3513 39.8	2226	1287	478 5.4	242	71	159	6		
VEHKALAHTI	10120	4476 44.2	3965 39.2	2571	1394	511 5.0	275	81	150	5		
	3583	1387 38.7	1233 34.4	832	401	154 4.3	78	30	45	1		
	1534	476 31.0	438 28.6	296	142	38 2.5	26	2	10	-		
MIKKELIN LÄÄNI	170440	75260 44.2	65416 38.4	42394	23022	9844 5.8	4900	1749	3085	110		
MIKKELI	25869	13907 53.8	11490 44.4	6613	4877	2417 9.3	1116	364	898	39		
	13193	6393 48.5	5407 41.0	3427	1980	986 7.5	482	176	311	17		
	11704	5851 50.0	5130 43.8	3147	1983	721 6.2	362	125	229	5		
	23215	11183 48.2	9450 40.7	5914	3536	1733 7.5	820	343	548	22		
ANTTOLA	1500	642 42.8	573 38.2	370	203	69 4.6	35	11	22	1		
ENONKOSKI	1777	672 37.8	611 34.4	447	164	61 3.4	29	18	13	1		
	3620	1283 35.4	1126 31.1	771	355	157 4.3	79	39	39	-		
	2337	808 34.6	737 31.5	525	212	71 3.0	33	12	26	-		
	4643	1885 40.6	1713 36.9	1160	553	172 3.7	104	27	40	1		
HEINÄVESI	4599	1620 35.2	1444 31.4	941	503	176 3.8	79	44	49	4		
HIRVENSALMI	2480	788 31.8	704 28.4	503	201	84 3.4	42	20	20	2		
	5070	2184 43.1	1958 38.6	1373	585	226 4.5	116	38	72	-		
	7118	2847 39.8	2578 36.1	1773	805	269 3.8	147	44	77	1		
	1435	535 37.3	484 33.7	356	128	51 3.6	31	15	5	-		
JÄPPILÄ	1435	535 37.3	484 33.7	356	128	51 3.6	31	15	5	-		
KANGASLAMPI	1518	591 38.9	545 35.9	381	164	46 3.0	22	6	12	-		

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ	K O U L U T U S A S T E				KORKEA-ASTE YHTEENSÄ	KORKEA-ASTE (5-8)	%	ALEMPI KESKI- ASTE (3)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)	YLEMPI KAND. ASTE (7)	TUTK. KOULU- TUS (8)
			(3-8)	%	(3-4)	%									
KANGASNIEMI KERIMÄKI MIKKELIN MLK MANTYHARJU PERTUNMAA	6087	2231 36.7	2011 33.0	2011 33.0	1397	614	220 3.6	220 3.6	122	43	54	1	54	1	
	5134	2193 42.7	1944 37.9	1944 37.9	1370	574	249 4.9	249 4.9	133	53	63	-	63	-	
	8846	3984 45.0	3483 39.4	3483 39.4	2230	1253	501 5.7	501 5.7	269	70	154	8	154	8	
	6570	2457 37.4	2180 33.2	2180 33.2	1468	712	277 4.2	277 4.2	150	50	76	1	76	1	
	2144	696 32.5	646 30.1	646 30.1	502	144	50 2.3	50 2.3	35	8	6	1	6	1	
PIEKSAWÄEN MLK PUNKAHARJU PUUMALA RANTASALMI RISTIINA	5144	2355 45.8	2131 41.4	2131 41.4	1383	748	224 4.4	224 4.4	117	44	63	-	63	-	
	3791	1508 39.8	1323 34.9	1323 34.9	892	431	185 4.9	185 4.9	93	37	53	2	53	2	
	2932	1118 38.1	1006 34.3	1006 34.3	700	306	112 3.8	112 3.8	66	15	30	1	30	1	
	4335	1839 42.4	1647 38.0	1647 38.0	1177	470	192 4.4	192 4.4	100	42	50	-	50	-	
	4475	1714 38.3	1538 34.4	1538 34.4	1086	452	176 3.9	176 3.9	90	24	61	1	61	1	
SAVONRANTA SULKAVA SYSMÄ VIRTASALMI	1423	522 36.7	501 35.2	501 35.2	385	116	21 1.5	21 1.5	15	1	5	-	5	-	
	3410	1324 38.8	1170 34.3	1170 34.3	788	382	154 4.5	154 4.5	78	36	40	-	40	-	
	4783	1708 35.7	1501 31.4	1501 31.4	1042	459	207 4.3	207 4.3	112	37	58	-	58	-	
	1258	422 33.5	385 30.6	385 30.6	273	112	37 2.9	37 2.9	17	7	11	2	11	2	
	142383	64883 45.6	56588 39.7	56588 39.7	38201	18387	8295 5.8	8295 5.8	3927	1466	2687	215	2687	215	
POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI JOENSUU LIEKSA NURMES OUTOKUMPU ENO	38063	21358 56.1	17500 46.0	17500 46.0	10313	7187	3858 10.1	3858 10.1	1612	654	1427	165	1427	165	
	14887	6181 41.5	5584 37.5	5584 37.5	3967	1617	597 4.0	597 4.0	301	118	174	4	174	4	
	9157	3678 40.2	3287 35.9	3287 35.9	2298	989	391 4.3	391 4.3	203	78	106	4	106	4	
	7530	3312 44.0	2960 39.3	2960 39.3	2093	867	352 4.7	352 4.7	165	59	119	9	119	9	
	6442	2447 38.0	2246 34.9	2246 34.9	1578	668	201 3.1	201 3.1	108	45	48	-	48	-	
ILOMANTSI JUUKA KESÄLAHTI KIIHTELYSVAARA KITEE	6831	2612 38.2	2350 34.4	2350 34.4	1688	662	262 3.8	262 3.8	147	37	77	1	77	1	
	6179	2223 36.0	2012 32.6	2012 32.6	1490	522	211 3.4	211 3.4	123	44	44	-	44	-	
	2576	1000 38.8	896 34.8	896 34.8	669	227	104 4.0	104 4.0	57	28	19	-	19	-	
	1983	870 43.9	797 40.2	797 40.2	620	177	73 3.7	73 3.7	49	7	14	3	14	3	
	9166	4093 44.7	3681 40.2	3681 40.2	2662	1019	412 4.5	412 4.5	209	83	118	2	118	2	
KONTIOLAHTI LIPERI POLVIJÄRVI PYHÄSELKÄ RÄÄKKYLÄ	7299	3761 51.5	3262 44.7	3262 44.7	2096	1166	499 6.8	499 6.8	250	72	164	13	164	13	
	8817	4039 45.8	3558 40.4	3558 40.4	2491	1067	481 5.5	481 5.5	250	95	128	8	128	8	
	4896	1829 37.4	1671 34.1	1671 34.1	1247	424	158 3.2	158 3.2	77	29	51	1	51	1	
	4475	2262 50.5	2018 45.1	2018 45.1	1467	551	244 5.5	244 5.5	134	39	69	2	69	2	
	3155	1224 38.8	1131 35.8	1131 35.8	885	246	93 2.9	93 2.9	56	12	23	2	23	2	
TOHMAJÄRVI TUUSPOVAARA VALTIMO VÄRTSILÄ	4818	1851 38.4	1689 35.1	1689 35.1	1238	451	162 3.4	162 3.4	80	30	52	-	52	-	
	2392	846 35.4	768 32.1	768 32.1	542	226	78 3.3	78 3.3	44	11	22	1	22	1	
	2996	1050 35.0	957 31.9	957 31.9	699	258	93 3.1	93 3.1	50	18	25	-	25	-	
	721	247 34.3	221 30.7	221 30.7	158	63	26 3.6	26 3.6	12	7	7	-	7	-	
	205917	96771 47.0	83223 40.4	83223 40.4	53178	30045	13548 6.6	13548 6.6	6578	2143	4482	345	4482	345	
KUOPIO KUOPIO IISALMI SUONENJOKI VARKAUS JUANKOSKI	63540	35352 55.6	28833 45.4	28833 45.4	15927	12906	6519 10.3	6519 10.3	2834	923	2481	281	2481	281	
	18755	9166 48.9	8084 43.1	8084 43.1	5404	2680	1082 5.8	1082 5.8	579	185	311	7	311	7	
	7273	3088 42.5	2757 37.9	2757 37.9	1892	865	331 4.6	331 4.6	166	55	103	7	103	7	
	20166	9994 49.6	8637 42.8	8637 42.8	5428	3209	1357 6.7	1357 6.7	697	203	447	10	447	10	
	5543	2293 41.4	2069 37.3	2069 37.3	1514	555	224 4.0	224 4.0	123	33	66	2	66	2	
KAAVI	3514	1239 35.3	1107 31.5	1107 31.5	823	284	132 3.8	132 3.8	69	27	36	-	36	-	

TILASTOKESKUS

LÄÄNI
KUNTA

K O U L U T U S A S T E

15 VUOTTA
TÄYTTÄNYT
VAESTÖ
YHTEENSÄ

NÄISTÄ
TUTKINNON
SUORITTANEITA
YHTEENSÄ

		(3-8)	%	(3-4)	%	(3)	(4)	(5-8)	%	(5)	(6)	(7)	(8)
KARTTULA	2635	1034	39.2	924	35.1	639	285	110	4.2	60	27	23	-
KEITELE	2643	1004	38.0	916	34.7	691	225	88	3.3	53	17	18	-
KIURUVESI	9467	3835	40.5	3475	36.7	2541	934	360	3.8	198	77	84	1
LAPINLAHTI	6314	2526	40.0	2246	35.6	1579	667	280	4.4	145	53	80	2
LEPPÄVIRTA	9273	3964	42.7	3553	38.3	2503	1050	411	4.4	239	70	98	4
MAANINKA	3466	1315	37.9	1182	34.1	861	321	133	3.8	78	22	30	3
NILSIÄ	6280	2501	39.8	2259	36.0	1597	662	242	3.9	126	55	59	2
PIELAVESI	5794	2076	35.8	1886	32.6	1405	481	190	3.3	110	35	45	-
RAUTALAMPI	3753	1404	37.4	1251	33.3	892	359	153	4.1	86	23	44	-
RAUTAVAARA	2527	826	32.7	751	29.7	540	211	75	3.0	32	20	23	-
SIILIJÄRVI	13077	7245	55.4	6148	47.0	3784	2354	1097	8.4	564	167	349	17
SONKAJÄRVI	5147	1905	37.0	1719	33.4	1272	447	186	3.6	116	31	36	3
TERVO	1879	660	35.1	591	31.5	422	169	69	3.7	30	13	25	1
TUUSNIEMI	3157	1176	37.3	1066	33.8	776	290	110	3.5	53	25	29	3
VARPAISJÄRVI	2968	1006	33.9	911	30.7	677	234	95	3.2	54	20	21	-
VEHMERLÄMMI	1966	721	36.7	641	32.6	459	182	80	4.1	42	19	18	1
VESANTO	2821	957	33.9	848	30.1	597	251	109	3.9	65	21	23	-
VIEREMÄ	3959	1484	37.5	1369	34.6	955	414	115	2.9	59	22	33	1
KESKI-SUOMEN LÄÄNI	199647	92182	46.2	77259	38.7	48192	29067	14923	7.5	6528	2681	5157	557
JYVÄSKYLÄ	52930	29634	56.0	22734	43.0	12469	10265	6900	13.0	2582	1252	2695	371
JÄMSÄ	10181	4579	45.0	3947	38.8	2482	1465	632	6.2	315	99	209	9
JÄMSÄNKOSKI	6534	2886	44.3	2569	39.3	1710	859	327	5.0	144	59	122	2
KEURUU	10538	4802	45.6	4226	40.1	2677	1549	576	5.5	281	96	185	14
SAARIJÄRVI	8573	3619	42.2	3195	37.3	2097	1098	424	4.9	218	79	126	1
SUOLAHTI	4901	2153	43.9	1901	38.8	1224	677	252	5.1	130	39	78	5
ÄÄNEKOSKI	9265	4235	45.7	3599	39.9	2429	1270	536	5.8	269	98	162	7
HANKASALMI	5070	1918	37.8	1716	33.8	1182	534	202	4.0	94	39	66	3
JOUTSA	3807	1449	38.1	1307	34.3	876	431	142	3.7	68	26	47	1
JYVÄSKYLÄN MLK	21197	10501	50.0	8842	41.7	5279	3563	1759	8.3	806	304	565	84
KANNONKOSKI	1669	529	31.7	473	28.3	339	134	56	3.4	35	8	13	-
KARSTULA	4509	1714	38.0	1534	34.0	1024	510	180	4.0	95	35	48	2
KINNULA	1774	584	32.9	528	29.8	366	162	56	3.2	24	16	16	-
KIVIJÄRVI	1585	578	36.5	519	32.7	384	135	59	3.7	26	18	14	1
KONGINKANGAS	1310	460	35.1	428	32.7	312	116	32	2.4	21	4	7	-
KONNEVESI	2899	1045	36.0	925	31.9	642	283	120	4.1	56	26	37	1
KORPILAHTI	4063	1497	36.8	1296	31.9	845	451	201	4.9	90	37	64	10
KUHOJINEN	2944	1009	34.3	880	29.9	596	284	129	4.4	64	22	41	2
KYYJÄRVI	1560	497	31.9	455	29.2	329	126	42	2.7	27	7	8	-
LAUKAA	11535	5216	45.2	4539	39.3	3021	1518	677	5.9	349	129	185	14
LEIVONMÄKI	1160	383	33.0	348	30.0	250	98	35	3.0	21	3	11	-
LUHANKA	1061	309	29.1	277	26.1	183	94	32	3.0	18	5	9	-
MULTIA	2070	787	38.0	714	34.5	527	187	73	3.5	43	18	12	-
MUURAME	4551	2385	52.4	1970	43.3	1227	743	415	9.1	201	58	146	10

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ	K O U L U T U S A S T E				KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8)	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND- ASTE (6)	YLEMPI KAND- ASTE (7)	TUTK- KOULU- TUS (8)
			(3-8)	%	KESKIASTE YHTEENSÄ (3-4)	%					
PETÄJÄVESI	3079	1276 41.4	1517 32.4	159 3.4	83 31	36 3					
PIHTIPUDAS	4677	1676 35.8	333 30.5	28 2.6	10 7	43 2					
PYLKÖNMÄKI	1093	361 33.0	343 30.6	42 3.7	24 6	11 -					
SUMIAINEN	1121	385 34.3	998 38.2	191 7.3	84 30	66 11					
SÄYNÄTSALO	2614	1189 45.5	610 31.0	91 4.6	51 19	19 2					
TOIVAKKA	1966	701 35.7									
UURAINEN	2232	823 36.9	747 33.5	76 3.4	40 23	12 1					
VIITASARI	7179	2892 40.3	2568 35.8	324 4.5	174 57	93 -					
VAASAN LÄÄNI	351369	151786 43.2	130743 37.2	21043 6.0	10419 4114	6275 235					
VAASA	43545	22857 52.5	18413 42.3	4444 10.2	1838 842	1659 105					
ALAJÄRVI	7034	2662 37.8	2361 33.6	301 4.3	150 62	89 -					
ALAVUS	8393	3421 40.8	3063 36.5	358 4.3	191 67	99 1					
KANNUS	4549	1919 42.2	1716 37.7	203 4.5	104 42	56 1					
KASKINEN	1395	607 43.5	524 37.6	83 5.9	39 22	22 -					
KAUHAVA	6712	2849 42.4	2495 37.2	354 5.3	195 51	105 3					
KOKKOLA	26949	12348 45.8	10506 39.0	1842 6.8	835 390	590 27					
KRISTIINANKAUPUNKI	7367	2620 35.6	2222 30.2	398 5.4	195 72	126 5					
KURIKKA	9141	3944 43.1	3520 38.5	424 4.6	237 86	99 2					
LAPUA	11566	4886 42.2	4229 36.6	657 5.7	348 104	203 2					
PIETARSAARI	16293	7133 43.8	5855 35.9	1278 7.8	575 313	381 9					
SEINÄJOKI	21274	12035 56.6	9978 46.9	2057 9.7	1051 319	666 21					
UUSIKAARLEPY	6249	2380 38.1	2064 33.0	316 5.1	175 64	72 5					
ÄHTÄRI	6202	2783 44.9	2445 39.4	338 5.4	188 50	99 1					
ALAHÄRMÄ	4339	1753 40.4	1561 36.0	192 4.4	107 39	46 -					
EVIJÄRVI	2649	959 36.2	854 32.2	105 4.0	62 12	31 -					
HALSUA	1283	430 33.5	391 30.5	39 3.0	24 10	4 1					
HIMANKA	2591	1043 40.3	957 36.9	86 3.3	53 21	11 1					
ILMAJOKI	9433	4087 43.3	3652 38.7	435 4.6	247 78	110 -					
ISOJOKI	2579	752 29.2	692 26.8	60 2.3	33 14	13 -					
ISKYRÖ	4387	1816 41.4	1639 37.4	177 4.0	103 37	37 -					
JALASJÄRVI	8140	3068 37.7	2778 34.1	290 3.6	140 60	90 -					
JURVA	4380	1740 39.7	1595 36.4	145 3.3	79 26	39 1					
KARIJOKI	1638	509 31.1	473 28.9	36 2.2	24 4	8 -					
KAUHAJOKI	12426	5215 42.0	4692 37.8	523 4.2	298 84	138 3					
KAUSTINEN	3291	1237 37.6	1075 32.7	162 4.9	78 43	41 -					
KORSNÄS	1933	752 38.9	651 33.7	101 5.2	62 14	25 -					
KORTESJÄRVI	2329	869 37.3	803 34.5	66 2.8	38 15	13 -					
KRUUNUPY	5547	1983 35.7	1715 30.9	268 4.8	149 54	64 1					
KUORTANE	3990	1483 37.2	1306 32.7	177 4.4	96 39	40 2					
KÄLVÄ	3287	1374 41.8	1236 37.6	138 4.2	72 40	25 1					
LAIHIA	5779	2351 40.7	2029 35.1	322 5.6	154 58	109 1					
LAPPAJÄRVI	3582	1486 41.5	1322 36.9	164 4.6	89 36	39 -					

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ SUORITTANEITA YHTEENSÄ	K O U L U T U S A S T E				KORKEA-ASTE YHTEENSÄ	ALIN KORKEA- ASTE	ALEMPI KAND. ASTE	YLEMPI KAND. ASTE	TUTK. KOULU- TUS
			(3-4)	(3-4)	(3-4)	(3-4)	(5-8)	(5)	(6)	(7)	(8)
		(3-8)	%	%	(3)	(4)	(5-8)	(5)	(6)	(7)	(8)
LEHTIMÄKI	1967	719	36.6	653	476	177	66	30	23	12	1
LESTIJÄRVI	853	294	34.5	268	180	88	26	12	6	8	-
LOHTAJA	2291	855	37.3	784	550	234	71	33	20	18	-
LUOTO	2393	923	38.6	815	560	255	108	71	17	19	1
MAKALAHTI	4758	1870	39.3	1623	1098	525	247	138	51	52	6
MAKSAMAA	898	251	28.0	214	146	68	37	21	6	10	-
MUSTASAARI	12217	5921	48.5	4875	2951	1924	1046	531	207	293	15
NURMO	6470	3285	50.8	2847	1610	1237	438	212	87	134	5
NÄRPIÖ	8841	3124	35.3	2743	1917	826	381	213	80	84	4
ORAVAINEN	2108	832	39.5	721	477	244	111	67	24	20	-
PERHO	2368	861	36.4	771	544	227	90	43	21	26	-
PERASEINAJOKI	3339	1255	37.6	1157	810	347	98	55	19	24	-
PIETARSAAREN MLK	7082	2726	38.5	2384	1629	755	342	186	84	69	3
SOINI	2380	750	31.5	686	453	233	64	31	19	13	1
TEUVA	6067	2375	39.1	2145	1458	687	230	122	47	61	-
TÖHÖLÄMPI	3092	1176	38.0	1042	721	321	134	72	28	33	1
TÖYSÄ	2516	875	34.8	791	552	239	84	49	21	14	-
ULLAVA	815	236	29.0	216	143	73	20	13	4	3	-
VETELI	3127	1292	41.3	1142	770	372	150	80	34	36	-
VIMPELI	2989	1151	38.5	1040	633	407	111	56	21	34	-
VÄHÄKYRÖ	3766	1456	38.7	1315	849	466	141	75	26	39	1
VÖYRI	3274	1250	38.2	1065	694	371	185	97	45	42	1
YLIHÄRMÄ	2630	1119	42.5	1000	586	414	119	69	23	27	-
YLISTARO	4876	1839	37.7	1634	1066	568	205	114	33	55	3
OULUN LÄÄNI	332762	159292	47.9	136582	88076	48506	22710	10202	4087	7563	858
OULU	77956	43978	56.4	34469	18425	16044	9509	3557	1596	3698	658
HAAPAJÄRVI	6468	2583	39.9	2296	1561	735	287	138	63	84	2
KAJAANI	28122	14998	53.3	12674	7416	5298	2324	1072	350	862	40
KUHMO	10313	4477	43.4	4074	3000	1074	403	193	95	113	2
OULAINEN	6285	2841	45.2	2483	1619	864	358	182	62	112	2
RAAHE	13789	7177	52.0	6257	4039	2218	920	417	177	307	19
YLVIESKA	9541	4631	48.5	4036	2613	1423	595	301	110	181	3
ALAVIESKA	2334	952	40.8	884	653	231	68	43	14	11	-
HAAPAVESI	5835	2580	44.2	2296	1667	629	284	153	59	70	2
HAILUOTO	768	315	41.0	274	178	96	41	15	15	10	1
HAUKIPUDAS	9670	4788	49.5	4166	2764	1402	622	313	123	168	18
HYRYSALMI	3352	1317	39.3	1201	876	325	116	67	17	32	-
II	4273	1899	44.4	1712	1242	470	187	108	36	40	3
KALAJOKI	6963	3097	44.5	2793	1971	822	304	168	61	73	2
KEMPELE	6480	3494	53.9	2949	1684	1265	545	259	94	166	26
KESTILÄ	1705	663	38.9	610	443	167	53	27	13	13	-
KIIMINKI	5430	2749	50.6	2320	1494	826	429	206	62	141	20

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ	K O U L U T U S A S T E										TUTK. KOULU- TUS (8)	
			(3-8)	%	KESKIASTE YHTEENSÄ (3-4)	%	ALEMPI KESKI- ASTE (3)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8)	%	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)		YLEMPI KAND. ASTE (7)
KUIVANIEMI	1936	741 38.3	675 34.9	517	158	66 3.4	37	14	15	-				
	13455	6253 46.5	5661 42.1	4057	1604	592 4.4	331	120	135	6				
	2774	1105 39.8	1019 36.7	769	250	86 3.1	38	22	26	-				
LIMINKA	3255	1513 46.5	1303 40.0	860	443	210 6.5	117	33	56	4				
	1126	415 36.9	379 33.7	267	112	36 3.2	26	2	8	-				
	1069	372 34.8	354 33.1	278	76	18 1.7	9	4	5	-				
	5519	2658 48.2	2307 41.8	1534	773	351 6.4	176	67	95	13				
NIIVALA	8275	3669 44.3	3306 40.0	2362	944	363 4.4	203	71	88	1				
OULUNSALO	3895	2099 53.9	1708 43.9	983	725	391 10.0	166	86	124	15				
	4139	1671 40.4	1520 36.7	1085	435	151 3.6	77	29	45	-				
	3948	1972 49.9	1796 45.5	1251	545	176 4.5	92	38	45	1				
	1176	485 41.2	450 38.3	346	104	35 3.0	24	7	4	-				
PUDASJÄRVI	8721	3365 38.6	3055 35.0	2232	823	310 3.6	178	63	68	1				
PULKKILA	1634	660 40.4	571 34.9	412	159	89 5.4	41	23	23	2				
	3947	1439 36.5	1309 33.2	933	376	130 3.3	59	33	38	-				
	2820	1141 40.5	1045 37.1	788	257	96 3.4	51	27	18	-				
	6223	2515 40.4	2260 36.3	1595	665	255 4.1	132	51	72	-				
PYHÄNTÄ	1415	577 40.8	517 36.5	380	137	60 4.2	36	13	11	-				
RANTSILA	1914	729 38.1	660 34.5	469	191	69 3.6	33	16	20	-				
	2731	997 36.5	905 33.1	669	236	92 3.4	47	18	26	1				
	1868	699 37.4	630 33.7	463	167	69 3.7	44	11	13	1				
	3802	1580 41.6	1431 37.6	1012	419	149 3.9	75	28	46	-				
SIEVI	3422	1356 39.6	1241 36.3	901	340	115 3.4	65	25	23	2				
SIIKAJOKI	1030	422 41.0	373 36.2	267	106	49 4.8	18	10	20	1				
	9222	3965 43.0	3538 38.4	2492	1046	427 4.6	228	80	117	2				
	10218	4482 43.9	4104 40.2	2994	1110	378 3.7	200	85	89	4				
	4368	1922 44.0	1749 40.0	1327	422	173 4.0	97	28	48	-				
TEMES	518	186 35.9	172 33.2	118	54	14 2.7	12	2	-	-				
TYRNÄVÄ	2574	1096 42.6	987 38.3	680	307	109 4.2	59	16	31	3				
	2930	1126 38.4	1029 35.1	734	295	97 3.3	45	21	31	2				
	3718	1555 41.8	1389 37.4	938	451	166 4.5	82	35	47	1				
	3088	1277 41.4	1172 38.0	856	316	105 3.4	51	19	34	1				
VUOLIJOKI	2561	1173 45.8	1071 41.8	778	293	102 4.0	50	20	32	-				
YLI-II	1787	698 39.1	644 36.0	509	135	54 3.0	38	6	10	-				
	2400	840 35.0	758 31.6	575	183	82 3.4	46	17	19	-				
YLIKIIHINKI														
LAPIN LÄÄNI	157690	76166 48.3	66636 42.3	42649	23987	9530 6.0	4448	1841	3112	129				
ROVANIEMI	26206	15299 58.4	12570 48.0	6726	5844	2729 10.4	1133	467	1064	65				
KEMI	21052	10103 48.0	8841 42.0	5659	3182	1262 6.0	573	245	428	16				
KEMIJÄRVI	10065	4625 46.0	4130 41.0	2728	1402	495 4.9	251	84	158	2				
TORNIO	17173	8617 50.2	7599 44.2	4832	2767	1018 5.9	465	222	325	6				
ENONTEKIÖ	1900	874 46.0	783 41.2	571	212	91 4.8	39	25	26	1				
INARI	5708	2611 45.7	2325 40.7	1607	718	286 5.0	132	65	88	1				

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KUNTA	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	K O U L U T U S A S T E										TUTK. KOULU- TUS (8)	
		NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ (3-8)	%	KESKIASTE YHTEENSÄ (3-4)	%	ALEMPI KESKI- ASTE (3)	YLEMPI KESKI- ASTE (4)	KORKEA-ASTE YHTEENSÄ (5-8)	%	ALIN KORKEA- ASTE (5)	ALEMPI KAND. ASTE (6)		YLEMPI KAND. ASTE (7)
KEMINMAA	6695	3480	52.0	3031	45.3	1870	1161	449	6.7	235	89	121	4
	4993	2219	44.4	2019	40.4	1449	570	200	4.0	98	48	54	-
	3874	1707	44.1	1558	40.2	1124	434	149	3.8	64	34	45	6
	2200	1066	48.5	958	43.5	656	302	108	4.9	48	33	27	-
PELKOSENNIEMI	1232	532	43.2	475	38.6	338	137	57	4.6	23	14	20	-
	4589	2008	43.8	1819	39.6	1245	574	189	4.1	100	41	47	1
	4534	1809	39.9	1651	36.4	1223	428	158	3.5	81	37	39	1
	4082	1649	40.4	1482	36.3	1064	418	167	4.1	82	48	36	1
ROVANIEMEN MLK	15043	7329	48.7	6416	42.7	4027	2389	913	6.1	485	152	262	14
SALLA	5335	2055	38.5	1885	35.3	1363	522	170	3.2	89	38	43	-
	1444	614	42.5	549	38.0	405	144	65	4.5	32	15	18	-
	3282	1423	43.4	1296	39.5	883	413	127	3.9	69	27	29	2
	8391	4020	47.9	3566	42.5	2340	1226	454	5.4	215	63	169	7
TERVOLA	3507	1481	42.2	1337	38.1	943	394	144	4.1	82	29	32	1
UTSJOKI	1192	512	43.0	434	36.4	291	143	78	6.5	35	21	21	1
	5193	2133	41.1	1912	36.8	1305	607	221	4.3	117	44	60	-

TILASTOKESKUS

LIITETAULUKKO 6. PERUSASTEEN JÄLKEISIÄ TUTKINTOJA SUORITTANUT VÄESTÖ LÄÄNEITTÄIN KORKEIMMAN/VIIMEKSI SUORITETUN KOULUTUKSEN KOULUTUSALAN JA KOULUTUSASTEEN MUKAAN 31.12.1987

LÄÄNI KOULUTUSASTE		K O U L U T U S A L A											
15 VUOTTA NÄISTÄ TÄYTTÄNYT TUTKINNON VÄESTÖ SUORITTANEITA YHTEENSÄ YHTEENSÄ				YLEIS- SIVIST. KOUL. 1)	HUMAN. ESTEETT. JAN- KOUL. 2)	KAUPPA- TOIM.AL. KOUL. 3)	TEKN., LUONNONT. KOUL. 4)	LIIK., TIETOL. KOUL. 5)	HOITO- ALOJEN KOUL. 6)	MAA- JA METSÄTAL. KOUL. 7)	MUIDEN ERIK.AL. KOUL. 8)	ALA- TUNT. 9)	
(0-9)	%	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
K O K O M A A	3985659	1899638	47,7	290280	52788	64440	341644	644310	17186	174675	113235	200978	102
KESKIASTE	1553846	39,0	290280	10459	7434	262817	552354	14579	122094	101145	192684	-	-
KORKEA-ASTE	345792	8,7	-	42329	57006	78827	91956	2607	52581	12090	8294	102	102
UUDENMAAN LÄÄNI	987846	516580	52,3	102609	20790	15940	113947	154489	4705	49428	14577	40036	59
KESKIASTE	376336	38,1	102609	2806	1942	71899	113172	3811	32423	10409	37265	-	-
KORKEA-ASTE	140244	14,2	-	17984	13998	42048	41317	894	17005	4168	2771	59	59
TURUN JA PORIN LÄÄNI	582682	265657	45,6	37727	6470	8597	44472	96605	3002	23474	16151	29150	9
KESKIASTE	221734	38,1	37727	1179	777	36183	84960	2303	16023	14421	28161	-	-
KORKEA-ASTE	43923	7,5	-	5291	7820	8289	11645	699	7451	1730	989	9	9
AHVENANMAA	19497	8735	44,8	867	196	357	1616	2007	676	1058	575	1382	1
KESKIASTE	7093	36,4	867	25	18	1310	1803	355	833	513	1369	-	-
KORKEA-ASTE	1642	8,4	-	171	339	306	204	321	225	62	13	1	1
HÄMEEN LÄÄNI	557485	264628	47,5	37472	6432	8798	45693	97604	1703	23250	14282	29388	6
KESKIASTE	221517	39,7	37472	1341	1010	37049	85778	1608	16375	12610	28274	-	-
KORKEA-ASTE	43111	7,7	-	5091	7788	8644	11826	95	6875	1672	1114	6	6
KYMEN LÄÄNI	277941	127698	45,9	16708	2518	4021	18711	49577	1444	10569	6975	17170	5
KESKIASTE	110719	39,8	16708	665	539	16037	45143	1133	7881	6365	16248	-	-
KORKEA-ASTE	16979	6,1	-	1853	3482	2674	4434	311	2688	610	922	5	5
MIKKELIN LÄÄNI	170440	75260	44,2	9918	1745	2843	11395	24290	596	7391	7456	9626	-
KESKIASTE	65416	38,4	9918	491	445	9683	22409	564	5519	6985	9402	-	-
KORKEA-ASTE	9844	5,8	-	1254	2398	1712	1881	32	1872	471	224	-	-

TILASTOKESKUS

LÄÄNI KOULUTUSASTE	15 VUOTTA TÄYTTÄNYT VÄESTÖ YHTEENSÄ	NÄISTÄ TUTKINNON SUORITTANEITA YHTEENSÄ	K O U L U T U S A L A										MUIDEN ERIK.AL. KOUL. (8)	KOUL. ALA TUNT. (9)
			(0-9)	%	YLEIS- SIVIST. KOUL.(1)	HUMAN. ESTEETT. KOUL.(1)	OPETTA- JAN- KOUL.(2)	KAUPPA- TOIM.AL. KOUL.(3)	TEKN. LUONNONT. KOUL.(4)	LIIK., TIETOL. KOUL.(5)	HOITO- ALOJEN KOUL.(6)	MAA- JA METSÄTAL. KOUL.(7)		
POHJOIS-KARJALAN LÄÄNI	142383	64883	45,6		7905	1542	2292	9935	22239	346	5560	6830	8232	2
KESKIASTE	56588	39,7			7905	485	276	8519	20537	335	4139	6428	7964	-
KORKEA-ASTE	8295	5,8			-	1057	2016	1416	1702	11	1421	402	268	2
KUOPIOIN LÄÄNI	205917	96771	47,0		12630	2109	3508	15906	31927	741	10039	8982	10929	-
KESKIASTE	83223	40,4			12630	627	475	13786	28955	720	6996	8384	10650	-
KORKEA-ASTE	13548	6,6			-	1482	3033	2120	2972	21	3043	598	279	-
KESKI-SUOMEN LÄÄNI	199647	92182	46,2		12590	2375	3643	15449	32673	570	7991	6978	9911	2
KESKIASTE	77259	38,7			12590	390	419	12501	29127	553	5687	6501	9491	-
KORKEA-ASTE	14923	7,5			-	1985	3224	2948	3546	17	2304	477	420	2
VAASAN LÄÄNI	351369	151786	43,2		19887	3204	5761	27245	51916	1171	14496	11595	16502	9
KESKIASTE	130743	37,2			19887	770	580	23286	47376	1059	10866	10785	16134	-
KORKEA-ASTE	21043	6,0			-	2434	5181	3959	4540	112	3630	810	368	9
OULUN LÄÄNI	332762	159292	47,9		21922	3575	5879	24001	55812	1282	15211	12713	18893	4
KESKIASTE	136582	41,0			21922	970	629	20882	49871	1207	10789	11960	18352	-
KORKEA-ASTE	22710	6,8			-	2605	5250	3119	5941	75	4422	753	541	4
LAPIN LÄÄNI	157690	76166	48,3		10045	1832	2801	13274	25171	950	6208	6121	9759	5
KESKIASTE	66636	42,3			10045	710	324	11682	23223	931	4563	5784	9374	-
KORKEA-ASTE	9530	6,0			-	1122	2477	1592	1948	19	1645	337	385	5

1) YLEISSIVISTÄVÄN KOULUTUKSEN SUORITTANEITA OVAT NE YLIOPIILASTUTKINNON SUORITTANEET, JOTKA EIVÄT OLE YLIOPIILASTUTKINNON JÄLKEEN SUORITTANEET MITÄÄN SAMANASTEISTA TAI KORKEAMPIASTEISTA TUTKINTOA

2) EI SISÄLLÄ AUSKULTOINTITYYPPISTÄ OPETTAJANKOULUTUSTA



PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

Väestön koulutusrakenne kunnittain 31.12.1987



Julkaisu sisältää tietoja väestön koulutusrakenteesta 1987

- tutkinnon suorittanut väestö
- tutkinnon suorittaneen väestön muuttoliike
- vuonna 1987 suoritettut tutkinnot

Summary: Population by highest level of completed
education on 31 December 1987

Väestön koulutus (Tuote nro 9336)

Koulutus ja tutkimus-sarja 1989:14 Väestön koulutusrakenne kunnittain 31.12.1987 (elokuu)

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Julkaisujen myynti:

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 17 341

Försäljning:

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 17 341

Hinta — Pris

45 mk

ISSN 0784-8242
= Koulutus ja tutkimus
ISSN 0785-0743